



UNIVERSITE
Abdelhamid Ibn Badis
MOSTAGANEM

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة مستغانم عبد الحميد بن باديس



UNIVERSITE
Abdelhamid Ibn Badis
MOSTAGANEM



مذكرة لنيل شهادة الماستر شعبة الفنون البصرية

تخصص: التصميم الجرافيكي

الموضوع:

إنجاز تصاميم مغلفات منتج الملح

تحت إشراف: د. عبد الصديق إبراهيم

من إعداد الطالب: غريبي محمد البشير

أعضاء لجنة المناقشة:

الصفة باللجنة	الرتبة العلمية	إسم ولقب الأستاذ
رئيساً	أ.مساعد.	أ. العايب نصيرة
مناقشة	أ.مساعد.	أ. بلشير أمين
مشرفاً ومقرراً	أ.محاضر.	أ. عبد الصادق إبراهيم

الموسم الجامعي:

2023-2022



UNIVERSITE
Abdelhamid Ibn Badis
MOSTAGANEM

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة مستغانم عبد الحميد بن باديس



UNIVERSITE
Abdelhamid Ibn Badis
MOSTAGANEM

مذكرة لنيل شهادة الماستر شعبة الفنون البصرية
تخصص: التصميم الجرافيكي

الموضوع:

إنجاز تصاميم مغلفات منتوج الملح

من إعداد الطالب: غبريني محمد البشير تحت إشراف: د. عبد الصدوق إبراهيم

أعضاء لجنة المناقشة:

الصفة باللجنة	الرتبة العلمية	إسم ولقب الأستاذ
رئيسا	أ.مساعداً	أ.العايب نصيرة
مناقشا	أ.مساعداً	أ.بلبشير أمين
مشرفا ومقررا	أ.محاضرأ	أ.عبد الصادوق إبراهيم

الموسم الجامعي:

2023-2022



قال تعالى (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ، وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ وَأَلْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ)
(فاطر: 27-28)

صدق الله العظيم.

الإهداء:

إلى والدي الذي وضع كل جهده في تعليمي و إرشادي نحو الطريق الصحيح.

إلى أُمي الغالية التي يسر الله أمري وشأني بدعاوتها.

إلى كل من وقف معي وساعدني في مشواري الدراسي أقدم له هذا إهداء.

إلى أخوتي أشكرهم على رفع معنوياتي وتشجيعهم لي.

إلى أصدقاء الذين درسوا معي كانوا سنداً.

أهدي هذا العمل إلى كل من أحب.

غبريني محمد البشير

الشكر والتقدير:

كل الحب والوفاء وبأرق الكلمات الشكر والثناء ومن قلب ملؤها
الأحباب اتقدم بالشكر والثناء على وقوفكم إلى جانبي في الكرب
والشدة وكنتم حافظ لي أن أبقى صامد حتى الممات. أن القلب
ينشر عبير الشكر والوفاء والعرفان لك على كل ما بذلته في سبيل
أن نصل إلى ما طمحنا إليه جميعًا، فقد كان نجاحنا اليوم ثمرة
العمل المشترك الذي لم يكن ليتحقق لولا عملنا جميعًا في مركب
واحد، وهنا نحن نجونا جميعًا، فكل الشكر والعرفان لكم أيها
الأحبة.

المقدمة

المقدمة

❖ المقدمة:

من المسلم به أن الجزائر تتميز عن باقي الدول إقتصاديا من خلال إنتاجه الغذائي، كما هو معروف عند تذوقنا للطعام لابد لنا أن يكون أول شيء نركز عليه هو نسبة الملح الموجودة فيه، فهو من المواد الأساسية والضرورية

في حياة الانسان يستعمل في الطبخ و كحافظ للأطعمة في نفس الوقت، وهذا ما جعله مركز إهتمامنا لكون الملح مادة ضرورية في حياة الإنسان، فاخترنا ولاية غليزان معروفة بإنتاج الملح، وإمتلاكها شركة للأملح عبر الوطن "أملاح سيدي بوزيان وادي الجمعة"، ففقت بدراسة هذا الموضوع من كافة جوانبه وبصفتي طالب التصميم الجرافيكي كان علي القيام بتصميم شعار لمنتوج الملح مع التغليف، وكفكرة فردية أضفت أنه يمكن جعل ملح في قارورة توابل على أساس علبة بلاستيكية تباع، وضمن مسعى النهوض بتطوير المنتجات ووصولها للقيمة المطلوبة اخترت موضوع "شعار لمنتوج الملح و التغليف" وينطلق هذا الإختيار من عدة أسباب منها:

❖ أسباب اختيار الموضوع:

★ أسباب موضوعية:

- أ. علبة ملح الطعام لم تكن في المستوى المطلوب.
- ب. جعل تصميم علبة الملح يجذب المستهلكين.
- ت. إضافة أفكار جديدة كقارورة الملح.
- ث. نقص الجمال الفني في علبة البلاستيك.
- ج. عدم وجود شعار لمنتوج الملح.
- ح. تحتاج الألوان البارزة في علبة الملح شمسي إلى زخرفة غير الالوان التي تحتويها عادية جدا.

★ أسباب ذاتية:

- بما أن أبي كان يتشغل في هذه الشركة فأردت أن أقدم له هدية بسيطة إكراما له.
- قيام بإشهار لبلدية وادي الجمعة لإمتلاكها شركة تحتاج إلى تطوير خاصة من جانب التصميم لجلب المستهلكين.
- من خلال هذا العمل تنمية مقوماتي الشخصية في التصميم الجرافيكي والتعلم أكثر فأكثر في هذا المجال.

❖ الإطار النظري:

يعرف ملح الطعام بإستعمالاته كثير فهو يعتبر من التوابل التي تستعمل في الطبخ وايضا كحافظ للأطعمة، وذلك بتركيبته الكيميائية كلوريد الصوديوم (NaCl) الذي يعالج بماء اليود لنزع الشوائب. كما يعد ملح له

اضرار ومنافع للإنسان. هذا منتشر به بلدية وادي الجمعة بامتلاكها لشركة املاح وطنية، مما نرى انا منتج ملح المسمى بشمسي يتصدر مبيعات في الوطن وخارجه، كما نجد ان لملح طعام فوائد ومنافع سنطراً لها في موضوعنا.

❖ الإشكالية:

- نظرا لما نراه على منتج الملح يبقى السؤال مطروح. ما هو الملح الطعام؟ ماهي أضراره ومنافعه استعمالاته؟

- كما أرى أن علبه الملح المسماة "شمسي" تحتاج إلى لمسة فنية من حيث التصميم فكيف سيكون تصميمها الجديد؟

❖ المنهج:

ولقد سرت في مشوار الدراسة هذه معتمدا على المنهج الوصفي التحليلي الذي يحاول أن يتقصى الظاهرة ويلاحظها في تجلياتها المختلفة، ويبرز جانب التحليل في أسسها ومكوناتها وغاياتها. من خلال هذا منطلق يحتاج الملصق الترويجي لمنتج الملح الى تحليل ووصف صورة الفوتوغرافية المنجزة من ناحية الألوان والأشكال الفنية.

❖ المفاهيم:

- ملح الطعام: هو بلورات او حبيبات صلبة تتألف أساسا من مركب كلور الصوديوم NaCl
- NaCl: صيغة جزئية مركبة من الصوديوم (Na⁺) مع لكلور (Cl⁻)
- Salt: معناه الملح باللغة إنجليزية

❖ مقدمة

2. الفصل الأول: التعريف بمنتوج ملح الطعام

المبحث الأول: مفهوم ملح الطعام

المبحث الثاني: إستعمالات ملح الطعام

المبحث الثالث: أضراره ومنافعه

3. الفصل الثاني: تعريف الملقق الترويجي للمنتوج

المبحث الأول: فكرة الملقق

المبحث الثاني: ملصق المنجز وتحليله

المبحث الثالث: نموذج التعليب والتغليف للمنتوج

❖ خاتمة

(1) المبحث الأول: مفهوم ملح الطعام

(2) المبحث الثاني: إستعمالات ملح

الطعام

(3) المبحث الثالث: أضراره ومنافعه

الملح هو من المواد الأساسية والضرورية في حياة الإنسان، فعند تذوقنا للطعام لابد لنا أن يكون أول شيء نركز عليه هو نسبة الملح الموجودة فيه، فهو يعرف بأنه من توابل المستعملة في الطبخ وكحافظ للأطعمة. وفي هذا الفصل سنتعرف على ملح الطعام واستعمالاته واضراراه ومنافعه.

أولاً: مفهوم ملح الطعام:

هو ملح الطعام الذي نعرفه ونراه يوميا على موائد الأطعمة، ملح الطعام أو كلور الصوديوم أو بما يسمى ملح من الدرجة الغذائية هو بلورات صلبة تتألف أساسا من مركب كلور الصوديوم صيغته الجزيئية NaCl، يتم حصول عليه من مصادر طبيعية مثل البحار أو الترسبات الملحية على صخور الجوفية ، وبعده يحتاج لعملية التكرير لخفض نسبة الشوائب المنحلة وغير المنحلة ليصبح صالحا للاستخدام او بطريقة اخرى يعدل بماء اليود. يتمثل الملح المعالج باليود بملح الطعام الذي يتواجد على المائدة اليومية بالإضافة لكمية قليلة جدًا من أملاح اليود. (1)

يتم إعداد الملح المعالج باليود من خلال دمج الملح العادي مع مادة يودات البوتاسيوم (Potassium iodate) ، بدأت هذه الممارسة في عشرينيات القرن الماضي لمحاربة حالات نقص اليود، وتضخم الغدة الدرقية في العديد من دول العالم.(2)

❖ أسباب انتشار الملح المعالج باليود:

1. يعد السبب الرئيسي وراء انتشار الملح المعالج باليود في المطابخ العالمية في أنه قد يساعد في منع نقص اليود الذي غالبًا ما يسبب تضخم الغدة الدرقية، والذي يحدث عندما ينخفض معدل اليود في الجسم.(3)
2. قد تكون أعراض هذا النقص خطيرة للغاية، إذا يعد هرمون الغدة الدرقية ضروريًا لنمو الدماغ السليم عند كل من الجنين والرضيع. (4)
3. بشكل عام يحتاج الأفراد إلى كميات ضئيلة من اليود من أجل التطور والنمو السليمين، وهو معدن يتواجد بشكل طبيعي في التربة، تقوم النباتات بامتصاصه لينتقل إلى الإنسان والحيوان.(5)
4. تعد الغدة الدرقية موطنًا لأكبر مخازن اليود في جسم الإنسان، إذا إنها تتطلب المعدن لتخليق الهرمونات التي تفرزها، لذلك يمكن أن يسبب نقص اليود تضخم الغدة الدرقية، وتباطؤ في التمثيل الغذائي، وزيادة في الوزن، والتعب، وعدم تحمل البرد.(6)
5. ما يمكن أن يؤدي نقص اليود أيضًا إلى حدوث تشوهات في الجهاز العصبي، والجهاز الهضمي، والجلد خاصةً عند النساء الحوامل أو المرضعات، إذا يمكن أن يعيق نمو الجنين والطفل. (7)

(1)- معترز حمدان بتاريخ 05-2018 رقم المواصفة T4818-01-01 عنوان ملح الطعام الحالة معتمدة
(2)-(3-4-5-6-7) تتيح منصة ويبت طب معلومات حول ملح الطعام بعنوان الملح المعالج باليود
بتاريخ 12 جويلية 2023 عنوان الموقع الالكتروني <https://www.webteb.com> .

❖ خصائص الملح المعالج باليود:

يستخرج الملح المعالج باليود من رواسب الملح الجوفية وتتم معالجة ملح الطعام بشكل أكبر من ملح البحر للتخلص من المعادن، وعادةً ما يتم إضافة مواد مضافة لمنع التكتل أو المزيد من اليود، وقد يحتوي معظم ملح الطعام على اليود بشكل طبيعي ليحافظ على صحة الغدة الدرقية. (أ)

ثانياً: استعمالات ملح الطعام:

كما نعلم بأنه ملح الطعام له عدة إستعمالات من بينها كالتالي:

• إزالة البقع :

يمكن استخدام الملح في تنظيف الملابس وإزالة بقع السجاد ومفارش المائدة.

على سبيل المثال، يمكن التخلص من بقع الأطعمة المسكوبة على السجاد، من خلال مسح البقعة على الفور ورشها بالملح الخشن، ثم الانتظار ليُمتص تماماً، ثم غسل مكان البقع بالماء البارد. (ب)

• تنظيف الثلاجة :

للحفاظ على ثلاجتك نظيفة وبرائحة جيدة، حضري محلول الماء والملح وإستخدميه بقطعة قماش لتنظيف جدرانها وأدراجها. (أ)

• منع سواد الفاكهة:

مثله مثل الليمون والخل، فإن الملح يمكنه إبطاء عملية تغير لون الفاكهة إلى الأسود، فقط من خلال غمس فاكهتك في محلول ملحي ثم تجفيفها بقطعة قماش قطنية. (ت)

• تنظيف أسفنجة الأطباق:

أسفنجة غسل الأطباق المستعملة كثيراً، يمكن إحيائها مرة أخرى، من خلال نقعها وتركها في الماء البارد والملح، وذلك للقضاء على الروائح الكريهة واستمرارها لفترة أطول. (ث)

(أ) تتيح منصة ويب طب معلومات حول ملح الطعام بعنوان الملح المعالج باليود بتاريخ 12 جويلية 2023 عنوان الموقع الإلكتروني <https://www.webteb.com>

(ب - ت - ث) تتيح منصة فلسطين اليوم معلومات عن الملح بعنوان استخدامات مختلفة لملاح الطعام بتاريخ 15 جويلية 2023 عنوان موقع الإلكتروني <https://paltoday.ps>.

5-تنظيف الأواني : (1)

الملح الخشن مكون رائع لتنظيف أواني الطبخ، فعلى سبيل المثال، الأواني الحديدية تنظف بصب قليل من الزيت في الإناء وتسخينه قليلاً، ثم إضافة بضع معالق كبيرة من الملح الخشن وخلطه لتكوين عجينة قابلة للفرك، لتصبح كالجديد

6-تنظيف أدوات المطبخ الفضية: (2)

للحصول على أدوات فضية ولامعة، ينصح بغمرها في محلول من الماء الساخن والملح الخشن وتترك منقوعة، ثم تغسل الشوك والسكاكين جيداً، ثم تجفف بقطعة قماش قطنية.

7- تنظيف الخضروات : (3)

لتنظيف الخضروات بشكل طبيعي وإزالة الأتربة من عليها، تضاف ملعقة صغيرة من الملح إلى ماء النقع، وتترك لبضع دقائق ثم تشطف بسهولة.

8- تنظيف أكواب القهوة : (4)

للقضاء على بقع أكواب الشاي وفناجين القهوة اللاصقة، تفرك بالقليل من الملح الخشن، ثم تنقع في الماء والملح ثم تغسل لتعود كالجديدة.

9- وأخيراً تعتبر كحافظ للطعام ومن توابل.

ثالثاً: اضرار ومنافع الملح:

يعتبر ملح الطعام إضافة لا غنى عنها في نظامنا الغذائي اليومي، وهو عنصر مهم للحفاظ على توازن المعادن في الجسم. فكل خلية في جسم الإنسان تحتاج إلى الملح.يساعد الملح في الحفاظ على كثافة العظام، والدورة الدموية المنتظمة، والتحكم في مستوى السكر في الدم، ويساعد الملح أيضاً في التحكم في توازن السوائل في الجسم، كما أنه يساعد بفعل عنصر الصوديوم الموجود بالملح في إرسال النبضات العصبية، ويؤثر على وظيفة العضلات، ومع ذلك فإن هذا العنصر الرائع الطبيعي والمهم للغاية يمكن أن يكون ساماً أيضاً. تعرف في هذا المقال على أضرار الملح ومنافعه.

(5)

❖ منافعه:

يقدم الملح مجموعة متنوعة من الفوائد الصحية، موضحة أدناه.

- (1-2-3-4) تتيح منصة فلسطين اليوم معلومات عن الملح بعنوان استخدامات مختلفة لملح الطعام بتاريخ 15 جويلية 2023 عنوان موقع الالكتروني <https://paltoday.ps>.
- (5) تتيح منصة الطبي معلومات عن ملح بعنوان أضرار الملح ومنافعه بتاريخ 16 جويلية 2023 عنوان موقع الالكتروني altibbi.com.

❖ نقص اليود:

الملح المعالج باليود هو أحد أكثر مصادر اليود شيوعاً، اليود حيوي لتصنيع هرمون الغدة الدرقية، إنه جزء مهم جداً من نظامنا الغذائي، حيث لا ينتج الجسم اليود بشكل طبيعي، وبدون كميات كافية من اليود، تتضخم الغدة الدرقية في محاولة لمواكبة طلب الجسم لهرمون الغدة الدرقية. قد يؤدي هذا إلى حالات خطيرة مثل الإصابة بتضخم الغدة الدرقية أو قصور الغدة الدرقية. يحتاج الجسم أيضاً إلى هرمونات الغدة الدرقية من أجل التطور المناسب للدماغ وبنية العظام أثناء الحمل وسنوات النمو المبكرة للأطفال الصغار، إذا كانت المرأة الحامل أو المرضع تعاني من نقص اليود، فقد يعاني الأطفال من إعاقة ذهنية، ويمكن أن يمنع تناول كمية كافية من الملح المعالج باليود مثل هذه النواقص والنتائج المميتة. (1)

❖ صحة القلب والأوعية الدموية:

لقد ثبت أن ملح الطعام يحدد ضغط الدم في الجسم وله تأثير على صحة القلب والأوعية الدموية، والذي يرتبط بشكل أساسي بالسكتات الدماغية والنوبات القلبية. (2)

يمكن السيطرة على انخفاض ضغط الدم (قراءة أقل من 60/90) عن طريق استهلاك المزيد من الملح والسوائل المرطبة. يساعد ذلك على زيادة حجم الدم في الشرايين، ما يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم. (3)

❖ مرض السكري:

يمكن للأنظمة الغذائية التي تحتوي على مستويات منخفضة من الملح أن تضعف حساسية الجسم تجاه الأنسولين، يقلل هذا من قدرة الجسم على استقلاب الجلوكوز، مما يوفر مستويات منخفضة من الطاقة للكبد والعضلات والجهاز العصبي، مما قد يؤدي إلى الإصابة بمرض السكري من النوع 2. (4)

❖ يستخدم كمحلول ملحي:

المرضى الذين يعانون من حالات مثل قصور القلب أو الإسهال الحاد يتم إعطاؤهم الدواء عن طريق الوريد. عندما لا يكون من الممكن تناول أي شيء عن طريق الفم، يتم إعطاء محلول ملحي في المستشفيات لإعادة مستويات الترطيب المثلى لخلايا الجسم (5)

❖ الحمل الصحي:

يُطلب من الأمهات الحوامل ضمان نظام غذائي صحي من أجل الحفاظ على صحة أجسادهن والطفل النامي، إلى جانب الاحتياجات الغذائية الأخرى، ينصح الأطباء بتناول الملح الكافي للحفاظ على صحة جديدة. (6)

(1-2-3-4-5-6) - تتيح منصة الروية معلومات حول ملح الطعام بعنوان منافع ملح الصحة بتاريخ 16 جويلية 2023
عنوان الموقع alroeya.com

❖ يمنع نقص صوديوم الدم:

نقص صوديوم الدم هو حالة يعاني فيها الجسم من نقص الصوديوم (الملح) في السوائل الموجودة خارج الخلايا، يمكن أن يحدث هذا بسبب الإفراط في الماء أو التعرق أو الإسهال، ويعرف أيضاً باسم تسمم الماء.

للحفاظ على ضغط دم صحي وسلاسة عمل أعصابك وعضلاتك، يحتاج الجسم إلى كمية كافية من الصوديوم، وعندما ينخفض هذا المستوى الأمثل من الصوديوم، يدخل الماء الخلايا للتعويض، وينتج عن ذلك خلل في نسبة الماء إلى نسبة الملح في الجسم، ما يسبب انتفاخاً في الخلايا بسبب الماء الزائد. باستثناء خلايا الدماغ، فإن هذا التورم لا يمثل تهديداً لمعظم الخلايا، ولكن نظراً لأن خلايا الدماغ مقيدة داخل هيكل الجمجمة، فإن هذا التورم في خلايا الدماغ يؤدي إلى نقص صوديوم الدم. (أ)

❖ يكافح ضربة الشمس:

ضربة الشمس هي حالة تحدث عندما يقصر نظام تنظيم حرارة الجسم، يمكن أن يحدث هذا من خلال التواجد في الشمس الحارقة لفترة طويلة وكذلك ارتفاع درجة الحرارة في البيئة المحيطة. (ب)

فشل الجسم في إطلاق الحرارة بشكل صحيح للوصول إلى درجة حرارته الطبيعية، نتيجة لذلك تصبح درجة حرارة الجسم مرتفعة للغاية، ما يشكل تهديداً للأعضاء الرئيسية. وفي محاولة لتهدئة نفسه، ينتج الجسم المزيد من العرق من خلال الغدد العرقية، وبالتالي يفقد الملح الأساسي (الصوديوم) والماء.

يتعرض كبار السن والأطفال الصغار لخطر الإصابة بضربة الشمس نظراً لأن منظم الحرارة في أجسامهم يفتقر إلى الكفاءة، يُصح دائماً بالوقاية من الحرارة أو ضربة الشمس عن طريق الحفاظ على ترطيب الجسم واستهلاك كميات كافية من الملح من أجل الحفاظ على توازن الإلكتروليت، ويمكن علاج الشخص الذي يعاني من ضربة الشمس بتقديم الماء أو السوائل التي تحتوي على السكر والملح.

❖ يساعد في علاج التليف الكيسي:

يحدث التليف الكيسي بسبب بروتين مشوه يمنع الحركة المثلى للملح والماء داخل وخارج خلايا الجسم، ما ينتج عنه عرق مالح ولزج للغاية، يمكن اختبار ذلك عن طريق تشخيص محتوى الملح في العرق.

في التليف الكيسي، يفقد الجسم المزيد من الملح أكثر من المعتاد، ويحتاج الأطفال الذين يعانون من التليف الكيسي إلى ملح إضافي، لأن حليب الأطفال وحليب الأم يحتويان على نسبة منخفضة من الصوديوم، يجب زيادة محتوى الملح بحذر فقط بعد مناقشة مع مختص. (ت)

❖ يحافظ على نظافة الأسنان:

يمكن أن تسبب الالتهابات البكتيرية المؤلمة والتي يمكن تخفيفها باستخدام شطف الماء المالح، ويمكن تحضير الغسول عن طريق خلط نصف ملعقة صغيرة من الملح مع كوب من الماء الدافئ.

يساعد في تقليل التورم وتهدة التهاب اللثة، ونتيجة لقائي قياس صحة الفم وتنظيف الأسنان مع خليط من 4/1 ملعقة كل من الملح وصودا الخبز في 1 كوب من الماء الدافئ، ليساعد على تنظيف البلاك وتبييض الأسنان والحفاظ على صحة اللثة. (ث)

❖ يعالج التهاب الحلق:

يمكن تخفيف التهاب البلعوم، المعروف باسم التهاب الحلق، عن طريق الغرغرة المتكرر بكوب من الماء الدافئ ممزوجاً بنصف ملعقة صغيرة من الملح. (ج)

(أ-ب-ت-ث-ج) تتيح منصة الروية معلومات حول ملح الطعام بعنوان منافع ملح الصحية بتاريخ 16 جويلية 2023 عنوان الموقع alroeya.com

❖ يخفف من تقلصات العضلات:

يمكن أن تحدث تقلصات العضلات لأسباب مختلفة مثل ممارسة الرياضة أو الأدوية، يمكن أن يساعد تناول السوائل والمشروبات التي تحتوي على الملح في توفير الراحة. (1)

❖ إلتهاب الجيوب المزمن:

تشير الدراسات البحثية إلى أن استخدام الري الأنفي باستخدام المياه المالحة يساعد في علاج مشاكل الأنف والجيوب الأنفية. (2)

❖ تخفيف آلام القدم:

يساعد نقع قدمك المتعبة في ماء دافئ ممزوج بالملح في تخفيف الألم، كما أنه مفيد لتفتيش البشرة، لأنه يزيل جزيئات الجلد الميتة. (3)

أضراره:

بعد أن تعرفت على فوائد الملح الصحية لجسم الإنسان، إليك نظرة على أضراره:

❖ يزيد من احتباس الماء :

إذا كنت تأكل الكثير من الملح، فقد لا تتمكن الكلى من تصفية الصوديوم الزائد من مجرى الدم، ويتراكم الصوديوم في جسمك، ويجعله يحتفظ بالمياه الزائدة في محاولة لتخفيف الصوديوم، هذا يمكن أن يسبب احتباس الماء والانتفاخ. (4)

❖ الإضرار بصحة القلب والأوعية الدموية:

يمكن أن يؤدي الماء الزائد في جسمك إلى زيادة الضغط على القلب والأوعية الدموية، ما يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم. هذا هو السبب الرئيسي للنوبات القلبية والسكتة الدماغية، ويزداد خطر الإصابة بأمراض القلب عندما يكون النظام الغذائي عالي الصوديوم مصحوباً بنظام غذائي منخفض البوتاسيوم. يساعد البوتاسيوم على إخراج الصوديوم من الجسم ويساعد على استرخاء الأوعية الدموية. (5)

❖ إرتفاع خطر الإصابة بهشاشة العظام:

كلما زاد تناول الملح، زاد الكالسيوم الذي يفقده جسمك من خلال التبول، وإذا لم يكن لديك ما يكفي من الكالسيوم في نظامك الغذائي، فإن الجسم سيأخذه من عظامك، ما يزيد من خطر الإصابة بمشاكل العظام مثل هشاشة العظام. (6)

❖ يزيد من خطر الإصابة بسرطان المعدة:

هناك أيضاً أدلة تشير إلى أن إتباع نظام غذائي غني بالملح يزيد من خطر الإصابة بسرطان المعدة، وفقاً لدراسة نُشرت في عام 2014 في مجلة "Cancer Treatment and Research". (7)

الفصل الثاني:

تعريف الملصق الترويجي للمنتوج

المبحث الأول: فكرة الملصق

المبحث الثاني: ملصق المنجز

وتحليله

المبحث الثالث: نموذج التعليب

والتعليب للمنتوج

التعريف بالملصق الترويجي للمنتوج:

(1) العمل المنجز:

1.1 شكل الملصق

الواجهة اولى :

✓ موضوع الملصق:

إنجاز ملصق ترويجي
لمنتوج ملح الطعام.

الأبعاد: يتمثل الملصق
بأبعاد هي كالتالي:

الطول: 30cm

العرض: 30cm

✓ شكل الملصق:

يتخذ الملصق شكل مربع.

✓ الرسالة الترويجية:

- ملح الطبخ باليود
- ملح الطعام

✓ اللغة:

-اللغة المستعملة هي اللغات الثالثة:

• العربية

• الفرنسية

• وإنجليزية

✓ البرنامج المستخدم:

استعملنا لإنجاز هذا الملصق الى برنامج:

- برنامج فوتوشوب 2022 Adobe Photoshop



2-1- شكل الملصق من الواجهة الثانية:

❖ الدراسة التحليلية للملصق :

ملصق إشهاري وترويجي لمنتوج الملح:

الأبعاد: يتمثل الملصق بأبعاد

هي كالتالي:

الطول: 30cm

العرض: 30cm

✓ شكل الملصق:

يتخذ الملصق شكل مربع.

✓ الرسالة الترويجية:

-جودة عالية

-ملح الطعام

Hight quality-

Qualité supérieure-

✓ اللغة:

-اللغة المستعملة هي اللغات الثالثة:

• العربية

• الفرنسية

• وإنجليزية

✓ البرنامج المستخدم:

إستعملنا لإنجاز هذا الملصق إلى برنامج:

• برنامج فوتوشوب Adobe Photoshop 2022



3-1- شكل الملصق من الواجهة الثالثة:

❖ الدراسة التحليلية للملصق :



ملصق توعوي وترويجي لمنتوج الملح.

الأبعاد: يتمثل الملصق بأبعاد هي كالتالي: الطول: 30cm

العرض: 30cm

✓ شكل الملصق:

يتخذ الملصق شكل مربع.

✓ الرسالة التوعوية وارشادية:

- هام يوضع في مكان جاف
- Important
- Conserver à l'abri de l'humidité
- Store in d dry place

المكونات: كلورور الصوديوم على الأقل 98%
ايودات البوتاسيوم 84,25-50,55 مغ / كغ

- Composition
- Chlorure de sodium
- Sodium de chloride
- Iodate de potassium
- Potassium iodate
- mg/kg 84,25-50,55

✓ اللغة:

-اللغة المستعملة هي اللغات الثالثة:

- العربية
- الفرنسية
- وإنجليزية

• الفصل الثاني

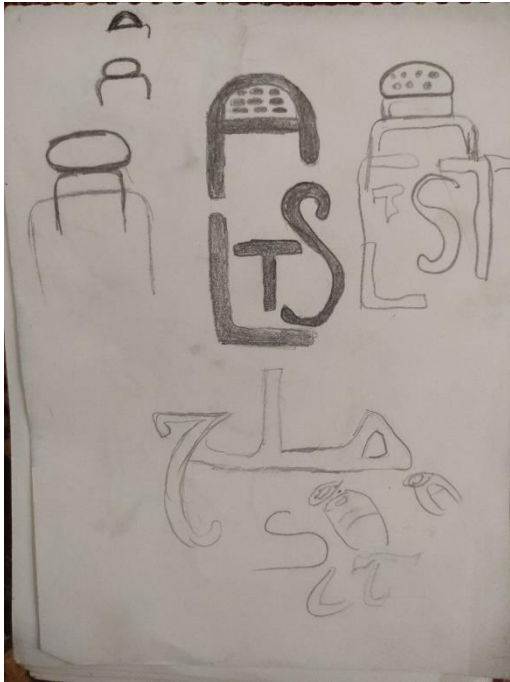
✓ البرنامج المستخدم:

إستعملنا لإنجاز هذا الملصق الى برنامج:

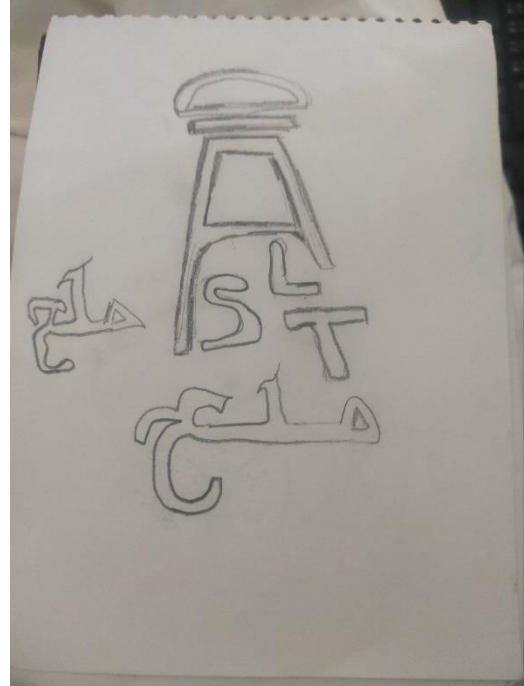
برنامج فوتوشوب 2022 .Adobe Photoshop

• بداية الفكرة:

جاءت الفكرة من الكلمة الإنجليزية "Salt" معناها الملح، فقامت بإنجاز رسوم للوصول الى تصميم لب الموضوع. بعد عدة محاولات توصلت إلى تصميم قارورة ملح مكونة من كلمة Salt كما هيا مبينة في الصور. تم بعد ذلك قمت ببعض التعديلات بواسطة برنامج الفوتوشوب للوصول الى الشكل النهائي بجودة عالية وفنية و منتظمة.



الرسم -2-



الرسم -1-

(2) 1-2- الدراسة التحليلية للملصقات:

- شكل الأول أواقم بانجاز شعار لعبوة ملح بعد عدة محاولات توصلت لننتيجة ان الملح باللغة انجليزية يسمى Salt راودتني فكرة ان يكون شكل قارورة ملح مصممة عبر هذه الكلمة ، فأخذت حرف A وصممه كغطاء للقارورة كما هو مبين بل شكل ، ثم بعد ذلك حرف L جعلت كأنه جانب وقاعدة للقارورة ، بعد ذلك قمت بوضع حرف T على جانب لإكمال شكل قارورة ، و تركت حرف S كأنه رمز أساسي يأتي في وسط لتعبير عن أنها قارورة ملح بهذا نكون شكلت قارورة بواسطة إسم Salt ملح باللغة إنجليزية ، وإخترت اللون الأزرق الداكن نظرا أن الملح يستخرج من المياه ، والمياه لونها أزرق لكنني جعلته داكن نسبة أنه لون بارد ، كما هو مبين في الشكل اسفله .



❖ الشكل الأول

- ثانيا قمت بالبحث الى تغيير اسم المنتج فمن قبل كان يسمى "بشمسي" ، فلم أجد فيها ذوق أو إحساس فني فقمت بتغيير اسم الى ملح الطعام ليكون سهل ويفهمه كل مستهلك، فقمت بإحضار إناء موجود به طعام ، ووضعت عليه كلمة ملح الطعام، لكن بواسطة تعديلات إستطعت أن أقدم شكل نهائي لإسم المنتج ، فأصبحت كلمة ملح الطعام مع اناء على تصميم واحد ، وعلى شكل واحد بعد ذلك قمت أن أجعلها أكثر جمالا ، فقمت بوضع قارورة فوق الطعام لإظهار التصميم وفهمه وهنا استعملت اللون أحمر و أزرق وهما ألوان اساسية تركت لون إناء بأحمر حتى يكون واضح وضوح الشمس ، وأزرق نسبة للون مياة لأنه مصدر الملح. بنسبة لحجم الخط المستعمل لكتابة ملح الطعام هو 150 ونوع الخط هو فارسي "FARSI SIMPL BLOD" اللون الأزرق كما هو موضح في الشكل أسفله.



❖ الشكل الثاني

❖ الدراسة التحليلية للملصق :

• بالنسبة لشعار enasel كان من مستحب أن أحافظ على شعار الشركة الوطنية للأملاح وهذا ينطبق كذلك على الكلمات الموجودة مثل ملح الطبخ باليود وترجمتها للغتين الفرنسية والإنجليزية، فهي موجودة بأصل في التصميم قديم، وبعدها قمت بإنجاز تصميم لمعرفة وزن عبوة الملح اي 1kg جعلته يكون مماثل للتصميم القديم كذلك.

أما بالنسبة للخلفية فأستعملت اللون أساسي الموجود في عبوة بلاستيك الأصلية الأخضر والأصفر عن طريق أداة Dégradation de couleur. لاحظت بعد ذلك أن الألوان تحتاج ان تكون لها حجم عن طريق او بما تسمى المرشحات Les filtre قمت إعطاء الخلفية صورة لها معنى،فاصبحت خلفية جدارية بأشكال خماسية غير منتظمة تكون على حسب الصخور الملحية تشبهها. أما بالنسبة للألوان حافظت على نفس الألوان للمنتوج الأول .

• نوع الخط المستعمل وحجمه كالتالي :

Enasel نوع لخط bauhaus 93

حجمه 150.

ملح الطبخ باليود حجم الخط

150 نوع الخط Andalus

الكلمتان SELDECUISINE

IODE

نوع الخط arial rounded

Mt blod

حجمه 150، اما الكلمة الثانية

IODIZED COOKING SALT

نوع الخط Engravers MT

حجمه 150.



❖ الشكل الثالث

وأخيرا عند تنظيم كل التصميم المنجزة وتعديلات، نتحصل على ملصق ترويجي وإشهاري لمنتوج الملح الطعام كما هو موضح في الشكل النهائي.



❖ الشكل النهائي

وأخيرا أنهيت الواجهة أمامية للملصق بعدها ذهبت لإنجاز الواجهة الثانية للمنتج لكي تكون متناسقة مع تغليب للمنتوج ففتمت بالحفاظ على الواجهات الأخرى على حسب التصميم القديم التي تحتوي على تنبيهات وارشادات كم انها تحتوي على تعريف بالمنتوج من حيث النوعية العالية وجودة التصنيع ففتمت بإنجاز تصميم لهم مع بعد التعديلات الخفيفة التي سوف نراها في صور الموجودة في أسفل.

❖ الدراسة التحليلية للملصق:

تتمثل هي الواجهة إرشادات وتنبيهات حول المنتج، كما نجد فيها الشعار الرسمي لشركة ايناسل نلاحظ وجود إطارات زرقاء تحتوي على إطارات بيضاء. يتخذ إطار الأبيض لشعار إنسال شكل المربع تتمثل أبعاده 6 cm طولاً و عرضاً. أما بالنسبة للإطار الأبيض الذي يخص كلمة هام ذو الشكل المستطيل أبعاده 8 cm طول و 4 cm عرض وذلك ينطبق كذلك على إطار important، في ما يخص الإطار الأزرق الشكل الأول طوله 8 cm و عرضه 4.5 cm يتخذ شكل مستطيل يختلف مع إطار الثاني فقط في عرض 6.5. أخيراً شكل إطار الأزرق والأبيض مستطيل لكل واحد منهم أبعاده

إطار الأزرق أبعاده كالتالي:

طول 12 cm عرض 10 cm

أما الإطار الأبيض أبعاده:

طول 10.5 cm عرض 9 cm

أما الإطار الداخلي الأصفر

تتراوح أبعاده طوله 9

و عرضه 2 cm

تم إنجازه لتوضيح المكونات

باللغة إنجليزية والتفريق بين

العربية وإنجليزية. الخط

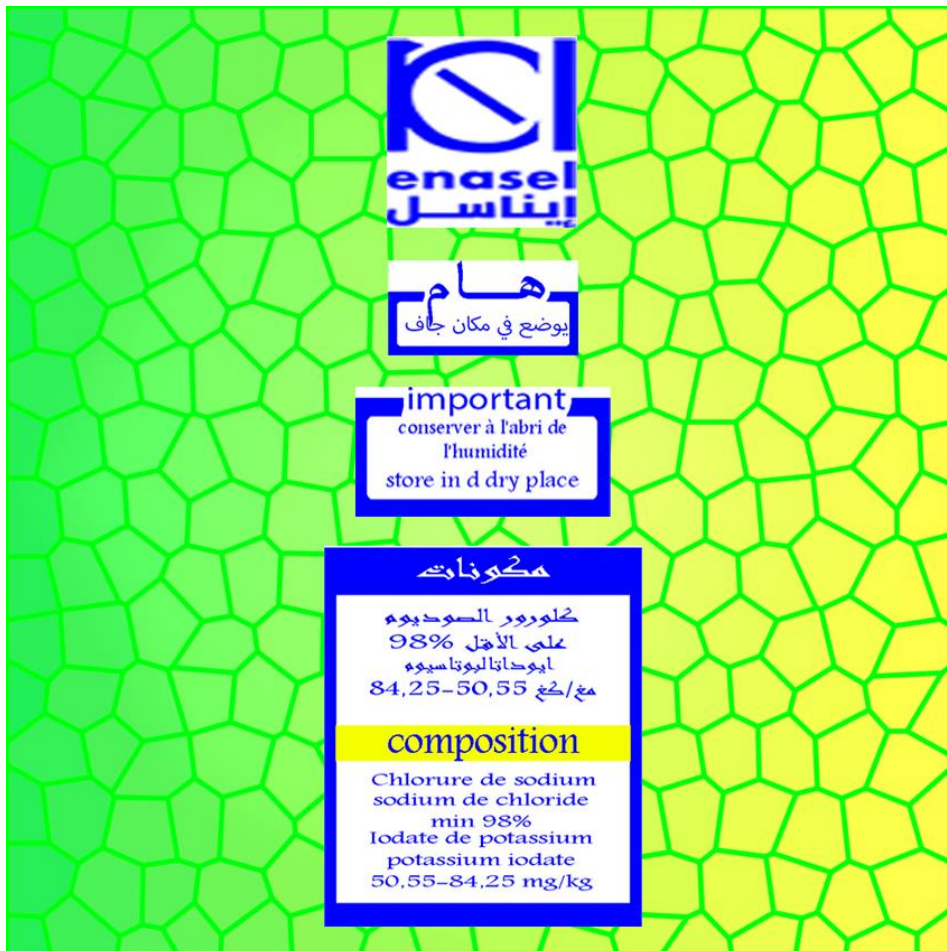
المستعمل يوجد خطان الخط

الفارسي والخط الأندلسي وخط

Myriad Arabic حجم الخط

48. الخلفية نفسها أبقيت عليها

موضع الأشكال في الوسط.



• الشكل الواجهة الجانبية

• الواجهة الأخيرة للملصق:

تحتوي هي الواجهة على ملصق للإشهار عن منتجها من حيث النوعية وكما أنها مقتبسة من النموذج الأصلي، فقط قمت بتعديلات بحيث غيرت من شمسي الى ملح الطعام نلاحظ الخلفية هيا نفس الخلفية، بالنسبة لخط ملح الطعام كما ذكرت مسبقا أما خطوط أخرى فهي: كلمة جودة عالية والترجمة الخاصة بيها بكاتا اللغتين الإنجليزية والفرنسية لهما نفس نوع الخط اندلسي ونفس الحجم 150 وأخيرا ملصق الباركود. بالنسبة موضع الكتابة والأشكال اخترت الوسط وكتابة فوق الملصق تتخذ شكل دوارني.



الشكل الواجهة الأخيرة

(3) نموذج التغليف والتغليف للمنتوج:

- نموذج الأول علبة بلاستيك:
- الدراسة التحليلية للملصق :

سنرى في هذه الواجهة شكل العام لعلبة الملح البلاستكية. بحيث تغليب منتوج على شكل علبة بلاستكية ذات أبعاد 200 ملمتر طولاً و 100 ملمتر عرضاً.



-----3----- 1-----2-----4-----

- 1- يأخذ الشكل 1 شكل مستطيل، تعتبر هادي الواجهة الرئيسية للعبوة بلاستيك أبعاده 100.49 ملمتر عرضاً و 200.28 ملمتر طولاً.
- 2- الوجه الجانبي الأيمن يحتوي على شعار الشركة ايناسل يتخذ شكل مستطيل تتراوح أبعاده 80.56 ملمتر طول و 60 ملمتر عرض.
- 3- اما بالنسبة للوجه الجانبي تتراوح أبعاده 200 ملمتر طولاً و 96.9 ملمتر عرض.
- 4- أخيراً الشكل الخلفي يحتوي على أهمية والمكونات يتراوح طوله 200 ملمتر و عرضه 82.7 ملمتر شكل المستطيل.
- 5- أخيراً نتحصل على الشكل الأخير للواجهة يتراوح طولها 200 ملمتر و 100 عرض و عمق 60 ملمتر من أجل وزن الملح هو 1 كلف.
- 6- البرامج المستعملة برنامج IC3D و برنامج اليستريتور Adobe Illustrator 2022

❖ شكل العبوة كالتالي:

أ. المنظر الأمامي ثلاثي الأبعاد



ب. المنظر الأيمن ثلاثي أبعاد



ت. المنظر الخلفي ثلاثي أبعاد



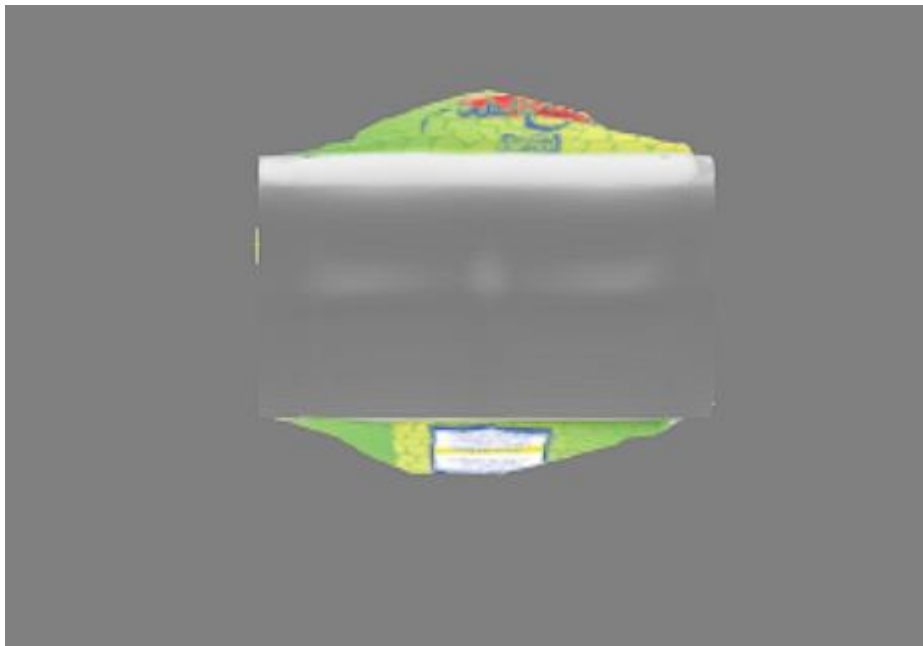
ث. المنظر الأيسر ثلاثي أبعاد



ج. المنظر العلوي ثلاثي أبعاد



ح. المنظر السفلي ثلاثي أبعاد



• نموذج الثاني قارورة زجاجية للملح :

• الدراسة التحليلية للقارورة:

في كل أسواق حالية او محلات لا نجد قارورات او عبوات بلاستيكية تخص منتوج ملح لذا جأتني فكرة أن اقوم بإنجاز ملصق. للعبوات الملح سواء قارورة زجاجية او بلاستيكية تعرض في محلات للبيع.

الشكل الموجود امامنا هو عبوة زجاجية للملح تتمثل أبعادها في طول 9 cm وعرضها 3.5 cm ذات اربعة اوجه غطاء 3.5 على 1.45 انش له قاعدة مربعة للشكل طوله 3.5 cm وعرضه. الملصق الموجود على عبوة مستوحى من التصميم المنجز من قبل، إضافة الى تصميم وزن الملح، بالنسبة للخلفية تركتها بلون التدرج اللوني بين الأصفر والأخضر تم إختيار شكل الملصق من شكل وجه القارورة هو مستطيل في وسط وجانب العلوي والسفلي يأخذ شكل مقوس.



الشكل الأمامي

* تحليل شكل الواجهة الخلفية :

بما أن قارورة الزجاج تحتوي على أربع أوجه فأخترت الوجه الخلفي أنه يحتوي على ملصق يتمثل في إرشادات وتنبيهات مثل عبوة بلاستيك أبقيت على نفس معلومات، وحافظت على نفس الشكل الملصق كما هو مبين على الصورة. الشكل الموجود أمامنا هو عبوة زجاجية للملح تتمثل أبعادها في طول 9 cm وعرضها 3 cm ذات أربعة أوجه غطاء 3.7 على 1.45 انش له قاعدة مربعة للشكل طوله 3 cm وعرضه.

* شكل الواجهة الخلفية قارورة زجاجة :



شكل الواجهة الخلفية لقارورة زجاج

❖ نموذج الثالث قارورة بلاستيكية للملح

❖ الدراسة التحليلية للقارورة:

الشكل الموجود أمامنا هو عبوة بلاستيكية للملح تتمثل أبعادها في طول 10 cm على 3.93 انش وعرضه 3.7 cm ذات غطاء 3.7 على 1.45 انش له قاعدة دائرية الشكل.

الملصق (stickers) الموجود على عبوة مستوحى من التصميم المنجز من قبل اضافة الى تصميم وزن الملح بالنسبة للخلفية تركتها. بلون التدرج اللوني بين الأصفر والأخضر شكل الملصق يأخذ شكل اسطواني يحمل نفس التصميم يختلفان في شكل تصميم الوزن و كتابة بنوع Arc دوارنيه.



البرنامج مستعمل هو فوتوشوب 2022 Adobe Photoshop.

❖ الدراسة التحليلية للقارورة :

الشكل الموجود أمامنا هو العبوة البلاستيكية للملح تتمثل أبعادها في طول 10 cm على 3.93 انش وعرضه 3.7 cm ذات غطاء 3.7 على 1.45 انش له قاعدة دائرية الشكل. الملصق الموجود على العبوة مستوحى من التصميم المنجز من قبل. إضافة إلى تصميم وزن الملح بالنسبة للخلفية تركتها بلون اصفر واخضر بتدرج اللوني. شكل الملصق يأخذ شكل اسطواني يحمل نفس التصميم يختلفان في شكل تصميم الوزن و كتابة بنوع Arc دوارنيه .

شكل الواجهة الخلفية للقارورة البلاستيكية :



◆ شكل الملصقات المنجزة للقارورتين:

◆ دراسة

التحليلية

للملصقات:



الملصقات المقابلة المنجزة على حسب شكل كل واجهة للقارورتين البلاستيكية و الزجاجية.

الشكل الأول:

ملصقين القارورة الزجاجية.

شكل الملصقين مستطيل

مقوس أضلاعه العلوية

والسفلية نحو الأعلى، بأبعاد

تتمثل في 6 cm طولاً، و 3.5

cm عرضاً.

الشكل الثاني:

شكل الملصقين مستطيل

مقوس أضلاعه العلوية



الشكل الأول

الشكل الثاني

والسفلية نحو الأسفل، بأبعاد 6 cm طولاً و 3 cm عرضاً.

تم اخذ الأطوال من الشكل الحقيقي للقارورتين.

الخبز الآمن

وأخيراً بعد الدراسات لقد بات الملح شيئاً لا غنى عنه في طعامنا. وعلى الرغم من التحذيرات من مخاطر استهلاك الكثير منه على الصحة العامة، بدأ ينتشر حديثاً عن أضرار "قلة" الملح في الطعام. ويعد عنصر الصوديوم الأساسي في تركيبة الملح حيويًا لأجسادنا، إذا بدونه لا تستطيع الحفاظ على توازن سوائها، وهو أمر ضروري لنقل الأكسجين والمغذيات داخل الجسم، وبه تنطلق النبضات العصبية بين الخلايا. وفي الأغلب كانت المشكلة تتمثل في الإفراط في تناول الملح، ولذا لم يمل مسؤولو الصحة حول العالم من تحذيرنا من مخاطر الإكثار منه. ويوصي الأطباء ألا يزيد ما يتناوله الشخص البالغ من الملح يومياً عن ست غرامات وأثبتت بحوث عديدة أن الإفراط في تناول الملح يتسبب في ارتفاع ضغط الدم، وهو ما يزيد مخاطر الإصابة بالسكتات الدماغية وأمراض القلب، ويتفق الخبراء على نطاق واسع على أن الأدلة التي تشير إلى مضر الملح دماغاً، فالملح يؤدي إلى احتفاظ الجسم بالماء، مما يرفع ضغط الدم. وبتقليل الملح يومياً، قد تختفي المتاعب الصحية، فقد أظهر تحليل بيانات ضغط الدم ومسببات أخرى لأمراض القلب والأوعية الدموية ومتوسط الملح المتناول على مدار ثماني سنوات، أن خفض نسبة الملح بنحو 1.4 غرام يومياً أدى لانخفاض ضغط الدم، وهو ما أدى بدوره لتراجع في حالات السكتة الدماغية القاتلة بنسبة 42 في المئة، وفي وفيات أمراض القلب بنسبة 40 في المئة. مما دفعني امر لإنجاز ملصق ترويجي لمنتوج الملح الطعام بصيغة جديدة بطابع فني جديد لتحقيق ارباح في السوق. ومن خلال ذلك نستنتج أن الملح ذو حدين إيجابي وسلبي لذلك في نصائح أقدمها لتقليل من أضرار الملح:

نصائح:

- أ. قلل من استخدام الصلصات المعلبة، والمنتجات الفورية مثل المعكرونة سريعة التحضير
- ب. اطلب الصلصات وتوابل السلطة على الجانب، واستخدم القليل منها
- ت. اختر اللحوم، والدواجن، والمأكولات البحرية الطازجة بدلاً من المصنعة
- ث. اختر المكسرات غير المملحة، أو استبدلها بأعواد الجزر والكرفس
- ج. يمكنك استخدام الليمون كنكهة بديلة للملح
- ح. اطلب وجبتك في المطاعم بدون ملح

قائمة المصادر والمراجع

• الوثائق:

-معتز حمدان بتاريخ 05- 2018- رقم المواصفة T4818-01-01 عنوان
ملح الطعام الحالة معتمدة بتاريخ 10 جويلية 2023

• المنصات الإلكترونية:

أ. تتيح منصة ويب طب معلومات حول ملح الطعام بعنوان الملح المعالج باليود
بتاريخ 12 جويلية 2023 عنوان الموقع الالكتروني

<https://www.webteb.com>

ب. تتيح منصة فلسطين اليوم معلومات عن الملح بعنوان استخدامات مختلفة
لملح الطعام بتاريخ 15 جويلية 2023 عنوان موقع الالكتروني

<https://paltoday.ps>

ت. تتيح منصة الطبي معلومات عن ملح بعنوان أضرار الملح ومنافعه بتاريخ 16
جويلية 2023 عنوان موقع الالكتروني .altibbi.com

ث. تتيح منصة الروية معلومات حول ملح الطعام بعنوان منافع ملح الصحية
بتاريخ 16 جويلية 2023 عنوان الموقع .alroeya.com

ملخص بالعربية:

إن تذوقنا للطعام يكون بدون ذوق اذا لم نستعمل الملح لإعطاء نكهة حلوة للأكل لذلك يجب إستعمال الملح بكميات محدودة لتجنب أمراض القلبية وسرطانية ونستعمله في أمور الصحية لمعالجة بعض أمراض مثل الأم القدم والقرح اللسان إلى اخره . بما أن جزائر معروفة بامتلاكها شركات وطنية للملح ، قمت بإنجاز ملصق ترويجي للملح إضافة إلى ذلك قمت بإنجاز ملصق للقارورة البلاستيكية والزجاجية للملح لمساعدة المستهلك في حملها ومساعدة المطاعم، كذلك يكون ترويج سلعة في أسواق وترويج للشركة.

ملخص بالإنجليزية:

Our taste for food will be tasteless if we do not use salt to give a sweet flavor to the food. Therefore, salt must be used in limited quantities to avoid heart diseases and cancer, and we use it in health matters to treat some diseases such as foot pain, tongue ulcers, etc. Since Algeria is known for having national salt companies, I created a promotional poster for salt. In addition, I created a poster for plastic and glass bottles of salt to help the consumer carry it and help restaurants, as well as promoting the product in markets and promoting the company.

الفهرس:

	البسمة
	اية الكريمة
	الإهداء
	الشكر والتقدير
المقدمة	
1	❖ أسباب اختيار الموضوع
2	❖ الإطار النظري
2	❖ الإشكالية
2	❖ المنهج
2	❖ المفاهيم
3	❖ خطة البحث
4	❖ الفصل الأول
4	❖ مفهوم ملح الطعام
4	❖ أسباب انتشار الملح المعالج باليود
5	❖ خصائص الملح المعالج باليود:
6	❖ خصائص الملح المعالج باليود:
7	❖ أضرار ومنافع الملح
8	❖ منفعه
8	❖ منفعه
9	❖ منفعه
10	❖ أضراره
11	❖ الفصل الثاني

12	❖ التعريف بالملصق الترويجي للمنتوج:
12	❖ العمل المنجز
13	❖ شكل الملصق من الواجهة الثانية
14	❖ شكل الملصق من الواجهة الثالثة
15	❖ بداية الفكرة
15	❖ دراسة التحليلية للملصقات
16	❖ الشكل الأول
17	❖ الشكل الثاني
18	❖ الشكل الثالث
19	❖ الشكل النهائي للملصق الواجهة الأمامية
19	❖ دراسة التحليلية للواجهة الجانبية
20	❖ شكل الواجهة الجانبية
20	❖ دراسة تحليلية للواجهة الأخيرة
21	❖ شكل الواجهة الأخيرة
22	❖ نموذج التغليف والتغليف للمنتوج
22	❖ دراسة التحليلية للملصق
22	❖ شكل النموذج
23	❖ شكل العبوة المنجزة
23	❖ منظر الامامي ثلاثي أبعاد
23	❖ منظر الأيمن ثلاثي أبعاد
24	❖ المنظر الخلفي ثلاثي أبعاد
24	❖ المنظر الأيسر ثلاثي أبعاد
25	❖ المنظر العلوي ثلاثي أبعاد
25	❖ المنظر السفلي ثلاثي أبعاد

26	❖ نموذج الثاني قارورة زجاجية
26	❖ الدراسة التحليلية للقارورة الزجاجية:
26	❖ الشكل الأمامي للقارورة
27	❖ تحليل شكل الواجهة الخلفية
27	❖ شكل الواجهة الخلفية للقارورة الزجاجية
28	❖ نموذج الثالث قارورة بلاستيكية للملح
28	❖ الدراسة التحليلية للقارورة بلاستيكية
28	❖ شكل الواجهة الأمامية للقارورة البلاستيكية
29	❖ الدراسة التحليلية للقارورة البلاستيكية الواجهة الخلفية
29	❖ شكل الواجهة الخلفية للقارورة البلاستيكية
30	❖ شكل الملصق المنجز على القارورتين
30	❖ دراسة التحليلية للملصق المنجز
❖ خاتمة	
❖ قائمة المصادر والمراجع	
❖ ملخص بالعربية	
❖ ملخص بالإنجليزية	
❖ فهرس	