



الأسبوع العربي للبرمجة
الطبعة الثانية تحت شعار
"الذكاء الإصطناعي
وحماية البيئة"



بذور الخير

أحيانا تكون الصدفة بمثابة الفرصة التي تحرك تلك القدرات المركونة في زاوية ما داخل أعماقنا. وهو الحال بالنسبة لمشروع مسابقة الأسبوع العربي كان اللقاء صدفة اختارها الله لتكون نقطة بداية لنا، من اجل تنمية مهارتنا جمعنا حب التطوع والسعي إلى ترسيخ وتكريس قيم التعاون و الالتزام بالعمل على تحسين البيئة وحمايتها لضمان تحقيق التنمية المستدامة عبر كامل تراب وطننا العربي ،مختلفون عن بعضنا تماما كل منا بشخصيته و توجهه و أفكاره وقناعاته لكننا صنعنا من هذه الفروقات الإيجابية توليفة راقية رسمت لوحة تشع إبداعا وتميزا ،

أفكار مختلفة رؤية مشتركة هدف واحد.





مسابقة الأسبوع العربي للبرمجة

كانت البداية مع منصة للتعارف لتبدأ ورشات تدريبية مكثفة ,
شكرا من القلب إلى منظمي إدارة الأسبوع العربي للبرمجة كل باسمه ومقامه
حيث جمع شمل الوطن العربي في اهبى المسابقات من اجل حماية البيئة في
طبعته الثانية تحت شعار " الذكاء الإصطناعي وحماية البيئة "





التلوث البيئي وانتشار الأمراض



ملازمة الجانب الإنساني لتحقيق
حماية بيئتنا والتكفل الصحي



تغيير هذه الطباعة حتى لا يرثها
الجيل الذي بعدنا



شوهت و إنعكست سلبا
على قيمنا و اخلاقنا



سلوكيات ارهقت المجتمع على
الصعيد البيئي والصحي



إنتشار رمي النفايات





مشروع بيئي يخدم الجانب الإنساني

من مشكل بيئي اجتماعي يتحول إلى حل بيئي إنساني :
الفكرة تتجسد في سلوكيات ارهقت المجتمع على الصعيد البيئي والصحي حيث نسعى إلى ترسيخ وتكريس قيم التعاون و الالتزام على تحسين البيئة وحمايتها مع تحقيق التنمية المستدامة فقد اثبتت الدراسات الآثار السلبية لمختلف النفايات المنزلية او النفايات الخارجية والتي شوهدت وانعكست سلبا على قيمنا و اخلاقنا التي جاء بها ديننا الحنيف ,
حيث نسعى إلى تغيير هذه الطباعة حتى لا يرثها الجيل الذي بعدنا.





ومن هنا جاءت فكرة إعادة تدوير نفايات البلاستيك سواء في المحيط الداخلي (المنازل، المطاعم، المستشفيات،....) او المحيط الخارجي المتمثل في الشوارع المنتزهات الشواطئ... بصفة عامة بيئتنا إلى العمل على تسهيل عملية فرز النفايات بتخصيص حاويات خاصة لها من اجل تسهيل توفير المادة الأولية لمصانع الرسكلة مقابل نسبة من الأرباح تعود فائدتها إلى الجمعية الخيرية المتكلفة بالمرضى وذوي الإحتياجات الخاصة من الطبقة الهشة والتي ارهقت المجتمع وبهذا نكون قد لمسنا جانب بيئي إنساني و







<ArabCode Week> 2022

المشاكل

إنعكاس سلبي على قيمنا و اخلاقنا

انتشار الأمراض

التلوث البيئي

• ظهور الآفات

القضاء على التنوع البيولوجي





الرمي العشوائي للنفايات





<ArabCode Week> 2022









أسباب انتشار النفايات:

- ❖ اعتماد طرق غير سليمة في التخلص من النفايات مثل رمي النفايات خارج الحاويات المخصصة لها,
- ❖ عدم إمكانية استيعاب الكم الهائل من النفايات في المكبات المخصصة لها وبالتالي فإنها تفقد وظيفتها الأساسية وتصبح مصدرا للجراثيم والروائح الكريهة,
- ❖ البطء في التخلص من النفايات من طرف عمّال النظافة,





الأسباب

01

الابتعاد على قيم و
اخلاق ديننا الحنيف

البطء في التخلص من
النفايات من طرف عمّال
النظافة

02

الرمي العشوائي
للنفايات

03

عدم الوعي بمخاطر النفايات
المنزلية والحدّ منها

04

نقص المسؤولية

05







- توعية المواطنين بمخاطر النفايات المنزلية على الصحة و على البيئة عن طريق الحملات التحسيسية

- تنشئة التلاميذ على النظافة ورفع الوعي البيئي لديهم بخطورة النفايات المنزلية.

- توفير العدد الكافي من الحاويات المخصصة لرمي النفايات المنزلية داخل التجمعات المنزلية لتتسع لاستيعاب كمية كبيرة من النفايات خلال كامل اليوم





- خلق جمعيات مدنية للنهوض بنظافة الاحياء,
- تحفيز على نظافة الاحياء باجراء مسابقات ,
- جمع النفايات المنزلية من طرف عمال النظافة المكلفين بالتخلص منها مرتين يوميا بدل مرة واحدة لتجنّب تكاثرها خارج مكبات النفايات.
- ملامسة الجانب الإنساني من اجل تجسيد فكرة فرز النفايات لغرض مستهمة المواطن بالتكفل بالمرضى و ذوي الاحتياجات الخاصة
- استعمال تقنيات الذكاء الاصطناعي مثل الروبوتات الذكية لفرز النفايات بهدف التخلص منها، وتتم هذه التقنية عبر طحن النفايات إلى أجزاء صغيرة جداً بواسطة الروبوتات المجهرية,





<ArabCode Week> 2022





جمع نفايات البلاستيك بالمنزل في كيس وحدها من اجل تسهيل عملية الفرز





تخصيص حاويات للرمي النفايات البلاستيكية





تحسين البيئة وحمايتها مسؤوليتنا جميعا





اساهم في عملية الفرز





ملامسة الجانب الإنساني لتحقيق حماية البيئة والتكفل الصحي للمرضى وذوي الاحتياجات الخاصة





SWOT

نقاط الضعف :

1. عدم توفر الحاويات المخصصة لجمع النفايات
2. إمكانية عدم القدرة على جمع الاكياس المفزرة من الاحياء لعدم توفر شاحنات خاصة للغرض .
3. كبداية يصعب علينا توفير مستودع لعملية فرز وتخزين النفايات البلاستيكية لتحويلها الى مصانع الرسكلة حسب نوعية الطلب للمادة الأولية

نقاط القوة :

1. أول جمعية خيرية تلتمس الجانب الإنساني للمواطن من أجل تحقيق حماية البيئة والتكفل الصحي لمرضى
2. تسهيل عملية الفرز من اجل توفير المادة الأولية لمصانع الرسكلة
4. استحداث مناصب شغل للبطالين الذين يقومون بالجمع العشوائي للنفايات
5. المحافظة على البيئة و تحقيق مبلغ رمزي من أجل التكفل الصحي للفئة الضعيفة للمجتمع .





التحديات:

- 1 وجود نشاط في نفس المجال تعمل على جمع البلاستيك وبيعه
- 2 عدم وجود مقر لجمع النفايات وفرزها
- 3 عدم توفر الحاويات الخاصة لجمع نفايات البلاستيك

الفرص:

1. حماية البيئة
2. رغبة المقاول في تجسيد المشروع على مستوى مجتمعاته السكنية لتكون اول انطلاقة لنا
3. القدرة على نشر وتوعية المواطنين من اجل مساهمة الجميع في فرز نفايات البلاستيك لغرض المحافظة على البيئة و تحقيق التكفل الصحي للمرضى وذوي الاحتياجات الخاصة





<ArabCode
Week> 2022



الشركاء



المراكز الصحية البلدية

المقاولين

الجامعات

الفنادق

المؤسسات التربوية

المجمعات السكنية

الاقامات الجامعية





الفئة المستهدفة



مرضى و ذوي الاحتياجات الخاصة







مصانع الرسكلة





النشاطات الأساسية :
حملات تحسيسية من اجل إعانة
المرضى و ذوي الاحتياجات الخاصة
بقيمة مالية غير مباشرة





<https://youtu.be/ol4RAN4mQKg>





<https://youtu.be/jxZLo4p6HVg>





https://youtu.be/IscX_eIfVN0





<https://youtu.be/HcZCVXuja94>





<https://youtu.be/aZKL18FoNs4>





<https://youtu.be/MG5PHfFFZzU>



هيكل التكاليف





الموارد الأساسية :

-الحاويات /مؤسسات / احياء

قارورات البلاستيك

البلاستيك المتلف

موارد بشرية

معدات /وسائل نقل





القيمة المقترحة للمستفيدين :

التكفل الاجتماعي للمرضى

الاثر الاجتماعي:

خدمات إنسانية وبيئية

القيمة المقترحة للعملاء

توفير المادة الأولية





التدخل الأساسي (النشاط) :
-إعانات مالية للمرضى وذوي الاحتياجات الخاصة
تسهيل عملية توفير المادة الأولية لمصانع الرسكلة

