

www.tvtc.gov.sa



**YCAT-PWS**

Projects Worth Spreading

مشاريع تستحق الانتشار

**خيرات - Khyrat**

العام التدريبي: 1441هـ

تقديم وإعداد: عبدالعزيز علي الغامدي

الايمل 1: [ynat439213687@gmail.com](mailto:ynat439213687@gmail.com)

# اهلا وسهلا بكم جميعا



## مقدمة عن المشروع - Project Introduction

هو مشروع خيري يبين لك أماكن حفظ النعمة ويظهر لك مواقع حاويات الملابس المستعملة على حسب المدينة المتواجد بها والحي السكني، ويساعدك على إيجاد الحسابات البنكية للجمعيات الخيرية في السعودية المعتمدة، ليسهل عليك عملية البحث وإيجاد معلومات ما تريد من الجمعيات الخيرية وعدم هدر نعم الله والمحافظة عليها، قد قال الله تعالى : ( وَمَنْ تَطَوَّعَ خَيْرًا فَإِنَّ اللَّهَ شَاكِرٌ عَلِيمٌ ) ﴿١٥٨ البقرة﴾.

تم العمل على المشروع وحاولنا إنجازه في فترة قصيرة ودراسة ما يحتاج له التطبيق واتباع بعض المصادر الأخرى للإنجاز السريع وتم بحمد الله الانتهاء من المكونات الرئيسية للمشروع من تصميم وبرمجة، واجهتنا بعض الصعوبات في بعض الصفحات وبعض الأكواد وتجاوزنا العديد منها ونطمح للتطوير على هذا التطبيق ليكون بشكل لائق وسهل للمستخدمين وعلى اثر ذلك تم انجاز ما قد تم التفكير به والله الحمد.





## أهداف المشروع والفئة المستهدفة - Project objectives and target group

- 1- تسهيل عملية البحث عن معلومات وأماكن حفظ النعمة.
- 2- إيجاد مواقع حاويات الملابس المستعملة على حسب المدينة وباسم الحي السكني.
- 3- تسهيل عملية البحث عن إظهار الحسابات البنكية للجمعيات الخيرية المعتمدة.
- 4- توضيح آخر 10 عمليات بحث للمستخدم لسهولة الرجوع على عملية البحث الذي يريد.

الفئة المستهدفة :

جميع أفراد المجتمع ولكل من يحتاج أن يبحث عن ما سبق ذكره.



**YCAT-PWS**

Projects Worth Spreading

مشاريع تستحق الانتشار



## الصعوبات والتحديات - Challenges

- 1- بعض المشاكل في التصميم وتم حل أكثر المشاكل.
- 2- بعض المشاكل في أكواد الجافا.
- 3- انجاز التصميم في فترة قصيرة.
- 4- الانتهاء من المشروع بشكل شبه كامل في فترة قصيرة من جانب البرمجة.

## لغات البرمجة المستخدمة - Programming languages and tools

- 1- JAVA
- 2- PHP





## مراحل بناء المشروع - Project phases

- 1- تصميم مبدئي للتطبيق على Adobe XD.
- 2- استخدام برنامج Adobe Photoshop في تصاميم بعض الصور.
- 3- تطبيق التصميم في برنامج Android Studio.
- 4- برمجة أزرار التنقل بين الصفحات.
- 5- إنشاء قاعدة بيانات MySQL.
- 6- إنشاء ملفات PHP لربط التطبيق بقاعدة البيانات.
- 7- البدء في أكواد الـ JAVA وبرمجة التطبيق شبه كاملة.

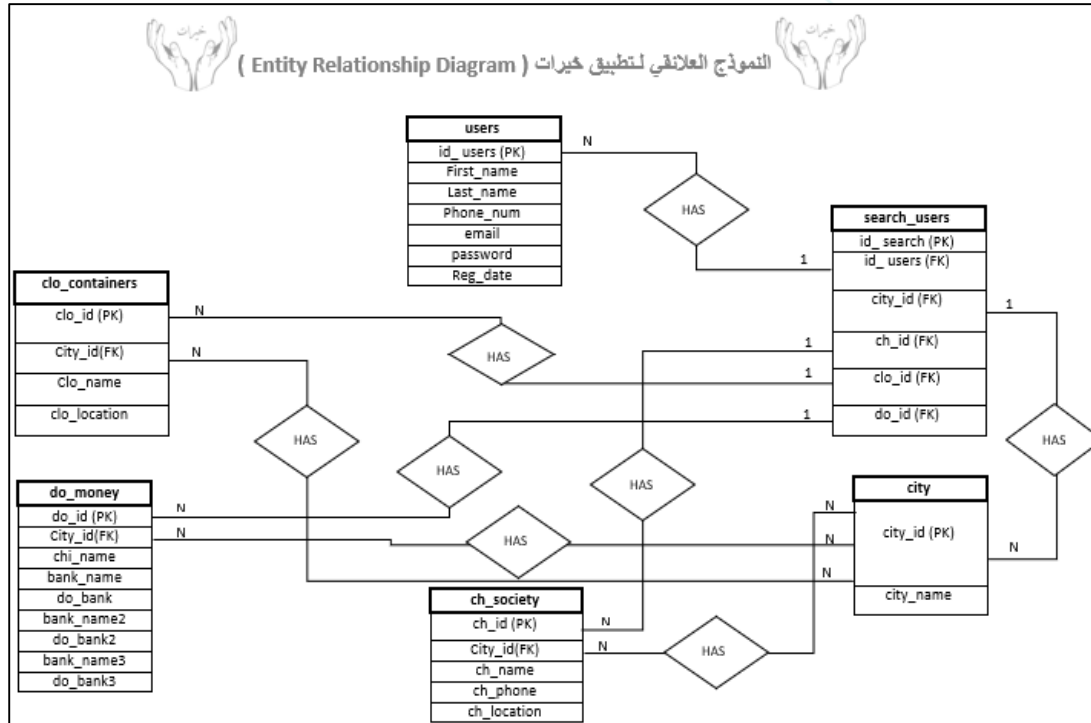




## شرح قاعدة بيانات المشروع - Entity Relationship Diagram

محتويات جدول قاعدة البيانات :

- 1- جدول المستخدمين ويضم الأعضاء المسجلين.
- 2- جدول لتسجيل معلومات ومواقع حفظ النعمة.
- 3- جدول لتسجيل مواقع حاويات الملابس المستعملة.
- 4- جدول لتسجيل معلومات أسماء الجمعيات الخيرية وأرقام حساباتهم للتبرع الخيري.
- 5- وجدول لتسهيل عملية البحث من خلال المدينة التي يريد المستخدم البحث عنها.
- 6- وجدول لتسجيل عمليات البحث لكل مستخدم لكي يسهل عليه عملية الحصول على آخر مستجدات بحثه.





## الخدمات التي يقدمها المشروع - Project Services

- 1- عدم إهدار الطعام مع توضيح بيانات حفظ النعمة ورقم التواصل واسم جمعية حفظ النعمة المتواجدة داخل مدينتك.
- 2- توضيح مواقع حاويات الملابس المستعملة المتواجدة داخل الأحياء السكنية أو بجانب الجمعيات الخيرية.
- 3- سهولة البحث عن الحسابات البنكية الخاصة بالجمعيات الخيرية مع توضيح اسم البنك الخاص بالحساب البنكي.







## شرح واجهات المشروع كاملة - Project Interfaces Explanation

الصفحة الرئيسية بعد تسجيل الدخول



صفحة تسجيل الدخول.



صفحة تسجيل مستخدم جديد.



صفحة التسجيل وتسجيل الدخول.



صفحة Splash ( بداية ).





## شرح واجهات المشروع كاملة - Project Interfaces Explanation

صفحة التبرع المالي.



صفحة إظهار موقع حاوية الملابس.



صفحة حاويات الملابس.



صفحة معلومات حفظ النعمة المطلوبة.



صفحة حفظ النعمة





## شرح واجهات المشروع كاملة - Project Interfaces Explanation

صفحة سجل عمليات البحث للعضو المسجل.



صفحة بيانات العضو.



معلومات العضو والصفحات للانتقال السريع.



صفحة تواصل معنا.





## الأفكار المستقبلية – Future Plans

لدينا العديد من الأفكار المستقبلية التي ستفيد المجتمع ومنها :

- 1- إضافة خاصية التبرع المالي عن طريق التطبيق دون الحاجة لاستخدام الحساب البنكي.
- 2- تسجيل عمليات التبرع من خلال التطبيق وإظهاره للمستخدم.
- 3- إضافة مواقع أكثر لجميع الصفحات ومعلومات أكثر.
- 4- دعم التطبيق لمستخدمي Apple.
- 5- تعديل على تصميم التطبيق وتسهيله للمستخدم.
- 6- ربط التطبيق مع الجمعيات المعتمدة.
- 7- مراسلة جمعيات حفظ النعمة من خلال التطبيق وتقديم طلب دون الحاجة للاتصال.
- 8- ربط التطبيق مع المطاعم وجمعيات حفظ النعمة لعدم هدر الطعام الزائد.
- 9- إضافة زكاة الأموال لأصحاب الشركات والمؤسسات والتجار.



شكراً لكم

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني  
Technical and Vocational Training Corporation

