

بسم الله الرحمن الرحيم

توثيق تطبيق اجمع واربح

المصطلحات العامة:

API.swift هو كلاس للتعامل مع قواعد البيانات يوجد به baseURL و دالة getAll() تسترجع بيانات بصيغة JSONArray
هذا الكلاس يتعامل مع Alamofire وبه ايضا دالة uploadfile تمكن من رفع ملف وايضا دالة downloadImage
لتحميل الصور من رابط معين

ملف Extensions.swift وهو ملف يحتوي على تعديلات و بعض دوال المساعدة
ملف model.swift يحتوي على class userData

ملف api و ملف modele , extensions موجود على مجلد model

let Api = API() مرجعية كلاس API
let Obj = Glubal() مرجعية كلاس Glubal

دوال تحميل البيانات من API تبدأ بجزئية load في كل كلاس يحتوي على دالة loadData() هي لتحميل بيانات
مبدئية للكلاس
دوال عرض البيانات تبدأ بـ set مثل setData لعرض البيانات

توجد دالة setupScrollView() وهي تستخدم في الكلاس الذي يكون فيها محتوى عرض اكبر من حجم الشاشة حيث
تكون جميع التفاصيل موجودة داخل ScrollView له مرجع مع الكلاس

تصميم التطبيق عن طريق storyboard موجود على صفحة main.storyboard لكل صفحة controller على
النحو التالي:-

: user authentication
بيانات الدخول : توجد على ملف Auth

تسجيل دخول: - موجود على صفحة ال LoginViewController
نسيت كلمة المرور :- ForgetPasswordViewController
التأكد من رمز التحقق :- CodeConfirmViewController يوجد رمز افتراضي (123321)
اعادة كلمة المرور : RenewPasswordViewController

تسجيل مستخدم جديد: -

توجد أربعة خطوات كل خطوة مع controller حسب الترتيب.

Registration1ViewController -- Registration2ViewController --
Registration3ViewController -- Registration4ViewController

توجد هذه الصفحات على مجلد ال homeApp
الصفحة الرئيسية للتطبيق : HomeController
توجد صفحة لل tabBarController

و توجد صفحة بدء SplashViewController

صفحة إدارة بيانات المستخدم :

UserSettingViewController

تعديل بيانات كلمة المرور : من داخل صفحة بيانات المستخدم

UpdateUserPasswordViewController

اجمع النقاط:

نوجد على مجلد ال Points

MainPointCollectionViewController لعرض جميع الاعلانات ومن ثم التفاصيل في

PointDetailsViewController من يتأكد التطبيق من ان المستخدم قد شاهد الاعلان لمنحه النقاط.

القسائم الشرائية :

توجد على مجلد gift :

MainCoponeCollectionViewController بعرض الشركات التي تقدم القسائم من ثم الي

CoponeDetailsViewController تفاصيل الشركة والقسائم التي تقدمها من ثم الي

CoponeChecoutViewController تفاصيل القسيمة المراد الحصول عليها او المتحصل عليها

SelectedGiftViewController قائمة القسائم المتحصل عليها