

Test

شرح مخطط ال database

- جدول Popups:
يحتوي على الحقول الخاصة بالنوافذ
الحقل type خاص بنوع النفاذة
الحقل page_url يحتوي رابط الصفحة المراد اضافة النافذة فيها
- جدول Button
يحتوي على الازرار المضافة بنافذة محددة
حقل popupId الحقل الخاص برقم تعريف النافذة بجدول النوافذ
حقل buttonurl الحقل الخاص بالرابط عند ضغط الزر
- جدول input
يحتوي على حقول الادخال المراد وضعها في نافذة
حقل popupId الحقل الخاص برقم تعريف النافذة بجدول النوافذ
- جدول lable
يحتوي على ال labels الخاصة بنافذة محددة
حقل popupId الحقل الخاص برقم تعريف النافذة بجدول النوافذ
- جدول user
يحتوي على معلومات المستخدمين
الحقل role يرمز لصلاحيات المستخدمين user=0 & admin=1
- جدول popupLog
يحتوي على تفاعلات المستخدمين مع الازرار ونوع الجهاز

حقل popupId الحقل الخاص برقم تعريف النافذة بجدول النوافذ
حقل userId الحقل الخاص برقم تعريف المستخدم بجدول
المستخدمين

- جدول userLog
يحتوي على تتبع لحركة المستخدمين داخل الموقع

ملاحظات :

1_ عند اضافة محتوى اخر للنوافذ يكفي انشاء جدول
بال element المطلوب وربطة مع جدول النوافذ (ex:links)

شرح الكود البرمجي :

In App\http\controllers\popupFactoryPattern
ال design pattern: factory design pattern
الكلاس slideInPopups خاص ب اضافة نافذة من نوع slid
الكلاس exitIntent خاص ب اضافة نافذة من نوع exit
الكلاس fullScreenPopups خاص ب اضافة نافذة من نوع full
screen
الكلاس createPopupsFactory خاص بتحديد الكلاس
المطلوب حسب النوع type

In
App\http\controllers\contentsPopupFactoryPatee
rn
ال design pattern : factory design pattern
الكلاس Button خاص ب اضافة زر الى نافذة
الكلاس Input خاص باضافة حقل الى النافذة
الكلاس lable خاص باضافة نص الى النافذة

الكلاس FactoryController خاص بتحديد نوع الحقل المطلوب
اضافة الى النافذة

In App\http\controllers\observerPattern
design pattern:observer ال

الكلاس popupLog خاص بتسجيل تفاعلات المستخدم مع النوافذ

الكلاس UserLog خاص بتسجيل تحركات المستخدم

الكلاس Log خاص بتنشيط العنصر المطلوب لتنفيذ مهمته

The Middleware : log
خاصة بتسجيل تحركات المستخدم