تست جعبه سیاه

روشی در تست نرم افزار است که در آن فرض میشود اطلاعاتی در مورد جزئیات داخلی عملکرد نرمافزار وجود ندارد و تمرکز تستها بر روی خروجیهای مختلف در برابر ورودیهای متفاوت است. به این رویکرد تست functional نیز می گویند.

قسمت بندی متعادل

تقسیم دامنه ورودی ها و نوشتن تست کیس برای هر دامنه.

بررسی اتصال به اینترنت

تایید درخواست برای دسترسی به موقعیت مکانی کاربر

جستجو مکان مورد نظر

پرداخت هزینه

ورود کاربر

ثبت نام کاربر

رزرو کردن

ویرایش پروفیل

تحلیل مقادیر مرزی

انتخاب مقادیری نزدیک به مرز.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | ورودی | انتظار | نتیجه | وضعیت |
|  | ورود به نرم افزار بدون اتصال به اینترنت | نمایش پیغام خطا مبنی بر عدم اتصال به اینترنت | به اینترنت متصل نمی باشید |  |
|  | رد کردن درخواست دسترسی به GPS | نمایش پیغامی مبنی بر عدم موفقیت در مکان یابی | دسترسی به موقعیت  مکانی نیاز است |  |
|  | ورود نام مکان فرضی | عدم ارائه مکان در نتایج جستجو | جستجو نتیجه ای در برنداشت |  |
|  | مقدار هزینه پارک برابر با موجودی حساب کاربر | موفقیت در پرداخت هزینه | موفقیت در پرداخت هزینه |  |
|  | وارد کردن اشتباه نام کاربری یا رمز ورود | نمایش پیغام خطا | Email or password is incorrect |  |
|  | وارد نکردن نام کاربری یا رمز ورود | نمایش پیغام خطا | Fields Cannot be empty |  |
|  | وارد نکردن یکی از فیلد ها در زمان ثبت نام | نمایش پیغام خطا | Fields Cannot be empty |  |
|  | وارد نکردن رمز یکسان در موقع ثبت نام | نمایش پیغام خطا | Passwords are not the same |  |
|  | وارد کردن ایمیل مشابه در ثبت نام | نمایش پیغام خطا | Email exist in database |  |
|  | رزرو در زمانی که مکان مشغول است. | نمایش پیغام خطا | Park Place is not available in your requested time range |  |
|  | کنسل کردن رزرو پس از شروع زمان آغاز رزرو | نمایش پیغام خطا | You can't cancel this reservation |  |
|  | خالی گذاشتن فیلدی در قسمت ویرایش | نمایش پیغام خطا | Error Occurred in updating profile, try again later |  |