

Maktab 52

# Cafe project

---

Flask Web App

Phase 3 (Java Script, jQuery , AJAX)

## توضیحات

در این فاز پروژه قصد داریم با استفاده از دانش js پروژه را به بهینه ترین شکل ممکن در بیاوریم. تعدادی تسک برای شما تعبیه شده است که لازم است تا پایان پروژه آنها را به صورت کامل انجام داده باشید.

همینطور این فاز برای بازبینی و رفع مشکلات پروژه در نظر گرفته شده است.

**تسک های ۲ فاز پیشین و ۲۰٪ کسر نمره قابل جبران هستند.**

## A. تک صفحه (One/Single Page)

۱. تمام صفحات landing باید در یک صفحه قرار بگیرند. به عنوان مثال میتوان با استفاده کردن از لینک های به ID در صفحات html و اسکرول کردن در آن به قسمت های مختلط مانند ( menu , about us , .. ) دسترسی داشته باشیم .

و یا با استفاده از Ajax کد های html داخل صفحه قرار گیرند.

برای درک بیشتر مثال های از تمپلیت های آماده در لینک های زیر موجود است .

### مثال

**نکته:** همانطور که در مثال مشاهده کردید امکان جابجای بین سکشن های مختلف سایت از طریق نووبار (navbar) باید امکان پذیر باشد.

۲. همچنین، تغییرات در صفحه Landing باید از طریق Ajax و Js انجام شود. (بدون load شدن مجدد صفحه). بعضی از عملیات هایی که باید باز تولید (Refactor) کنید و با استفاده از Ajax و Js پیاده سازی شود:

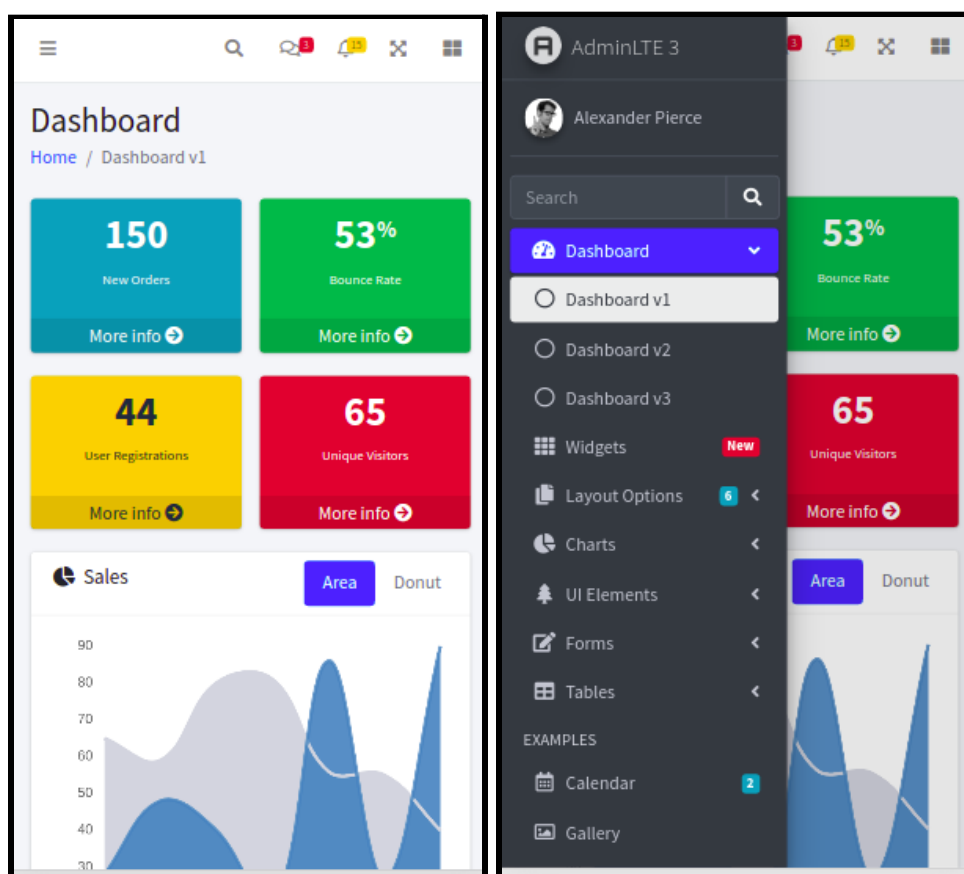
- **ثبت سفارش:** ایجاد سفارش در صفحه Landing نباید موجب به Reload صفحه شود.
  - **مشاهده سفارشات:** سفارشات ایجاد شده باید از طریق Ajax آپدیت شود و نیازی به ریلود کردن صفحه نمی باشد
- ( متناسب با پروژتون تمام عملیات و فرم های صفحه لندینگ باید بدون ریلود کردن صفحه باشد. )

## B. نوار بالا و کنار صفحه (Collapsed Sidebar/Navbar) (Collapsed Sidebar/Navbar)

نوار بالای صفحه (navbar) و یا نوار کنار صفحه (Sidebar) باید به صورت کاملاً responsive برنامه نویسی شود به صورتی که در صفحات کوچک تغییرات لازم روی آن اعمال شود و همچنین باید قابلیت جمع شدن و باز شدن داشته باشد.

این تسک نیازمند کدهای JS می باشد.

[مثال](#)



## C. جستجو و فیلتر سفارشات (Search & Filter)

قابلیت سرچ و فیلتر کردن سفارشات در صفحه مربوط به صندوق Cashier panel

نمونه کد

Type something in the input field to search the table for first names, last names or emails:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
July	Dooley	july@greatstuff.com
Anja	Ravendale	a_r@test.com

## D. عملیات های سفارشات به وسیله Ajax

عملیات های تغییر حالت سفارشات (حذف، سرو و ...) در پنل صندوقدار باید از طریق Ajax انجام شود.  
( نیازی به ریلود صفحه نیست. )