

Frontend (nuxt)

طراحی و پیاده سازی وب اپلیکیشن با زبان و فریم‌ورک های زیر:
vue.js v3 , tailwindCSS

- استفاده از header ثابت همراه با sidebar در همه صفحات (containers)
- Header شامل لوگو، نام وب اپلیکیشن و عنوان هر صفحه و کلید بازگشت به صفحه قبل باشد.
- منو شامل این موارد باشد و در سایدبار بیاید:
صفحه اصلی، پست ها، پست جدید، آمار بازدید
- سایدبار امکان جمع شدن و باز و بسته شدن نیز داشته باشد.
- عنوان title و متاتگ ها برای هر صفحه در نظر گرفته شود.
- امکان دانلود و نصب نسخه pwa نیز وجود داشته باشد.
- آدرس api ها در زیر آمده است: (مستندات آن ها نیز در همین آدرس آمده است)
Base URL : <https://jsonplaceholder.typicode.com>
- برای استفاده و مدیریت api ها از state management استفاده شود. (pinia or vuex)
- بعد از انجام عملیات های ثبت و یا ویرایش و حذف، در صورت خطا و موفقیت پیام هشدار به کاربر نمایش داده شود و این مورد بوسیله toast انجام شود.
- در استفاده از امکانات و پیاده سازی صفحات و کامپوننت ها خلاق باشید و در پیاده سازی آن ها همواره اندازه و scale پروژه را بسیار بزرگ در نظر بگیرید.
- همچنین سرعت تغییرات و توسعه صفحات و بخش ها بالا و کم هزینه باشد.

۱. صفحه اصلی:

در صفحه اصلی یک مانیتور بزرگ (تقریباً همه فضای موجود در صفحه رو بگیرد) نمایش داده شود و داخل مانیتور شامل ۵ تصویر به صورت اسلایدر باشد و با فلش های چپ و راست یا در زیر آن با کلیدهای کنترلی قابلیت جابه جایی داشته باشند. همچنین به صورت اتوماتیک هر ۵ ثانیه نیز عوض شود.

۲. پست ها:

در این صفحه از یک DataGrid استفاده شود برای نمایش لیست پست ها.
لیست پست ها از این api فراخوانی شود: (restful api)

GET: /posts

دیتاگرید صفحه بندی (pagination) شود و در هر صفحه ۱۰ پست نمایش داده شود.
ستون ردیف نیز به دیتاگرید اضافه شود. (در api نمی باشد و از id استفاده نشود)

دیتاگرید باید حداقل این امکانات را دارا باشد:

search, column filter, column sort, column resizing, multi select rows, excel export

یک ستون دیگر اضافه شود با عنوان عملیات که در آن سه کلید (button) باشد:

(۱) نمایش نظرات:

با زدن این کلید یک مدال نسبتاً بزرگ باز شود و در آن لیست نظرات آن پست نمایش داده شود. نحوه نمایش به عهده شما میباشد.

GET : `/comments?postId=1`

(۲) ویرایش:

با زدن این کلید یک مدال باز شود جهت ویرایش پست و شامل فیلدهای زیر باشد:

شناسه (id)، عنوان (title)، متن (body)

فقط فیلد شناسه غیرقابل تغییر باشد.

PUT: `/posts/1`

(۳) حذف:

با زدن این کلید یک مدال باز شود جهت گرفتن تایید کاربر برای حذف ردیف و در صورت تایید آن ردیف حذف شود.

DELETE: `/posts/1`

۳. پست جدید:

در این صفحه فرم ثبت پست جدید باید نمایش داده شود و شامل فیلدهای عنوان، شناسه، متن اصلی - امکان وارد کردن حروف فارسی در عنوان نباشد

POST: `/posts`

۴. آمار بازدید:

در این صفحه دو نمودار نمایش داده شود و یکی نمودار خطی (line chart) و دیگری دایره ای (pie chart).

در نمودار خطی آمار بازدید بر اساس روزهای هفته را نشان دهد.

در نمودار دایره ای آمار بازدید بر اساس کشورها را نشان دهد.

دیتا data این قسمت به صورت رندم در خود کامپوننت وارد شود و نیازی به api نیست و صرفاً جهت نمایش نمودارها میباشد.

سعی شود نمودارها امکانات کامل داشته باشند و دارای خروجی pdf نیز باشند و همچنین فارسی و بومی سازی شوند.

حداکثر زمان مورد نیاز برای پیاده‌سازی این پروژه ۵ روز می‌باشد.
قالب، تم و رنگبندی پروژه توسط برنامه‌نویس تعیین و طراحی می‌شود و استفاده از ترکیب صحیح رنگ‌ها و جذابیت ظاهری نیز دارای امتیاز اضافی می‌باشد.

از این پروژه به هیچ عنوان استفاده بازرگانی و یا آموزشی نخواهد شد و صرفاً برای تست و بررسی مهارت و میزان تسلط برنامه‌نویس آن طراحی شده است.

در صورت وجود ابهام و یا سوال به شماره زیر در تلگرام پیام دهید.
همچنین پس از اتمام، سورس پروژه را در قالب فایل zip برای شماره زیر در تلگرام ارسال کنید.
09120780118 - امیر احمدی