

Приложение “Новостной блог”

Приложение представляет из себя сайт, где есть главная страница, страница с новостями, страница со статьями и обзорами. Есть возможность добавлять новости и статьи. Также есть возможность зарегистрироваться и авторизоваться. Пример реализации kod.ru

Техническое задание для Backend разработчика

Стек технологий

Python

Django Rest Framework

Docker

На сайте должны быть реализованы

- Регистрация и авторизация
- У каждого пользователя должен быть профиль с выводом его личной информации. Также должна быть возможность загрузить фотографию. Иначе будет стоять стандартная фотография.
- На сайте должно быть 3 раздела: Новости, статьи и обзоры
- У каждой Новости / Статьи / Обзора должны быть: Заголовок, Описание, Картинку, Дата публикации, Автор публикации, Категория
- На главных страницах (Новости, статьи, обзоры) должны выводиться категории новостей, статей или обзоров в зависимости от страницы
- У каждой категории должно выводиться цифра с количеством статей/новостей/обзоров на эту категорию
- Каждый авторизованный пользователь может добавлять новые Новости/Статьи/Обзоры

Frontend-разработчику

Стек технологий

React

CSS

Docker

Собрать, с использованием React, структуру по макету, учесть регистрацию и профиль, дизайн на свое усмотрение

Обязательно включить:

- Автоматические слайдеры на страницах с новостями/статьями
- Анимированные переходы/подгрузки
- Адаптивная верстка + кроссбраузерная (Google Chrome, Firefox, Safari)
- необходимо учитывать семантику
- Название классов должны соответствовать смыслу, нельзя использовать транслит
- Использование !important без прямой необходимости не рекомендуется
- Использовать модульный код, компоненты должны быть независимыми
- Учитывать специфичность селекторов
- Использовать стандарты БЭМ в css
- Использовать стандарты google в написании JS (<https://rostislavdugin.github.io/styleguide/jsguide.html>)
- Можно использовать reset.css, normalize.css
- Обязательно цвет фона, если белый то #fff. Все цвета задаем с HEX или RGB
- Нельзя строить сетку с помощью таблиц
- При наполнении контентом верстка не должна разъезжаться