

Приложение “Новостной блог”

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

Frontend-разработчику

Сверстать основную 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
- Верстка должна проходить валидацию на 97%+
- Использовать модульный код
- 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

Приложение “Новостной блог”

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

Backend-разработчику

- Реализовать регистрацию и авторизацию пользователей.
- Реализовать профиль каждого пользователя с загрузкой фотографии.
- Для каждого зарегистрированного пользователя есть возможность добавлять и удалять свои статьи.
- Реализовать модели в базе данных для хранения информации по статьям и новостям
- Каждая новость должна иметь название, категорию, дату публикации, автора публикации, текст, картинку. У автора статьи видно кнопку для удаления.
- Сайт должен быть разбит на 4 основные страницы: Главная, новости, статьи, вход
- На странице входа есть возможность выбрать регистрацию или авторизацию
- У авторизованного пользователя вместо надписи войти должна быть кнопка “профиль”
- На каждую страницу необходимо выводить информацию из соответствующей таблицы в базе данных
- На каждой странице должны выводиться все категории (статей / новостей), соответствующие имеющимся в базе данные.
- У каждой категории должна выводиться цифра с количеством статей / новостей, соответствующей категории
- Использовать шаблонизатор для выноса повторяющегося кода в отдельный файл

Общие рекомендации Backend-разработчиком

- В папке templates использовать отдельные папки для каждого приложения
- Следовать стандарту PEP-8
- Исключить повторяющиеся файлы и блоки кода