

Задание 2.2

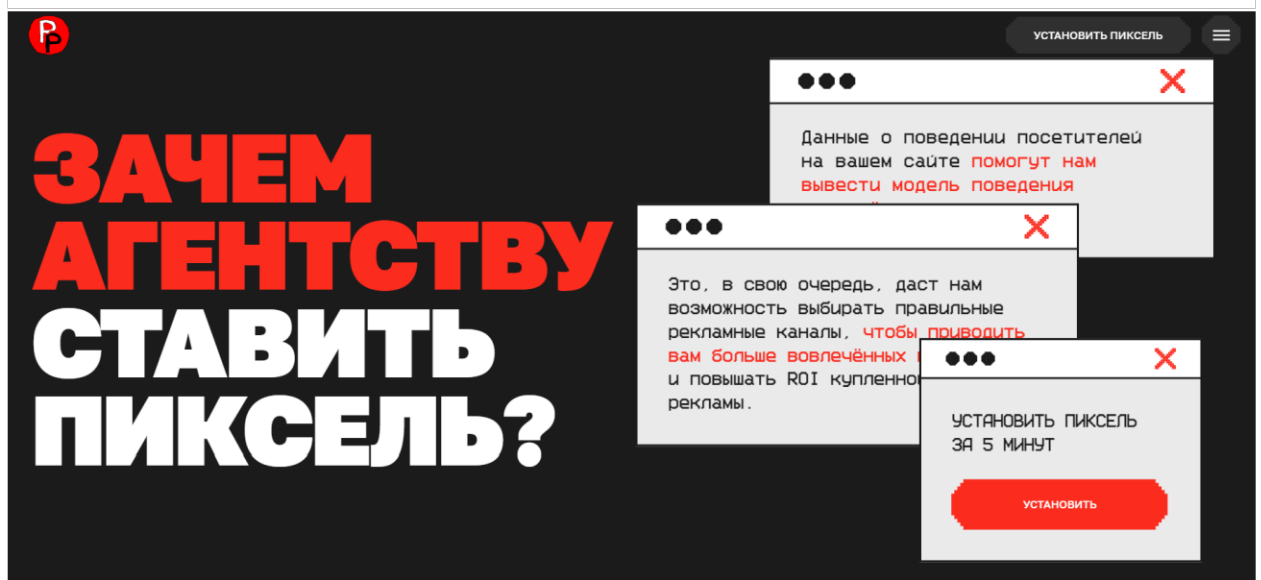
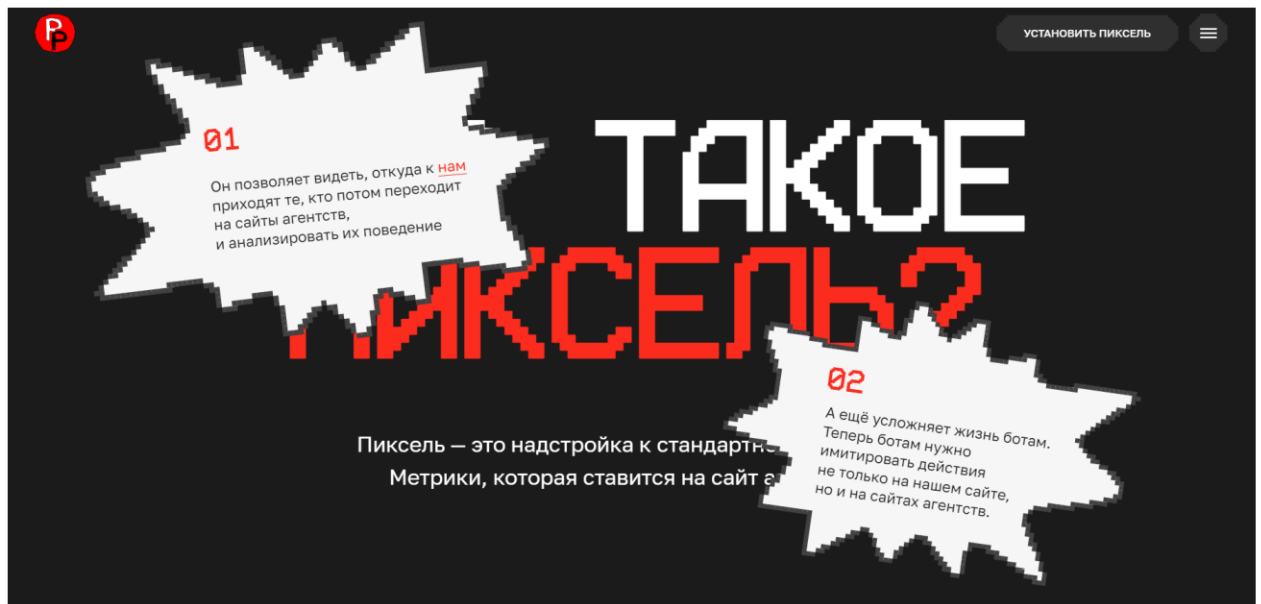
В соответствии с современными практиками веб-разработки я предлагаю использовать JavaScript как на фронтенде, так и на бэкенде. Для клиента можно использовать фреймворки React или Angular, как самые популярные, поддерживаемые и универсальные. В качестве серверного языка существует несколько вариантов, таких как Node.js, Java Spring, Python Django. Выбор зависит от необходимых значений масштабируемости, безопасности и нагрузки, а также имеющихся ресурсов и компетенций разработчика.

В плоскости функциональности публикации расписания преподавателей необходима возможность регулярного обновления данных. Ее можно реализовать через форму, админ-панель или загрузку файлов. В первом случае стэк не важен, нужно только реализовать передачу данных через API. Во втором случае добавляется этап разработки панели администратора для упрощения взаимодействия с системой. Третий способ подразумевает обработку содержимого текстового или pdf-файла программой и представления полученных данных в определенном виде на странице, что требует лучшего понимания от разработчика, но меньшего от администратора.

В качестве сервера предлагаю оставить NGINX, как один из самых популярных и надежных. База данных в силу используемых данных должна быть реляционной и иметь хорошую совместимость с выбранным языком программирования на бэкенде.

Что касается дизайна, то, несмотря на официальность сайта, предлагаю освежить дизайн, тем самым показать, что сайт принадлежит кафедре именно информационных технологий и порадовать целевую молодую аудиторию.

<https://pixel.ratingruneta.ru/> - на этом сайте можно посмотреть анимации и необычные фигуры



23 - 25 февраля

Санкт-Петербург

REFLECT HACKATHON

Хакатон для студентов и молодых IT специалистов из Санкт-Петербурга. Помогаем социально значимому проекту DonorSearch.

[Расписание](#)

Регистрация на хакатон закрыта.

Награды победителям

Призовой фонд
1 000 000 ₽

Спецпрограмма по поступлению в магистратуру ИТМО

Что делаем

1/ Помощь домашним животным

Будем решать проблему поиска доноров крови для питомцев.

Что делаем

2/ Модуль платформы DonorSearch

Развиваем сообщество доноров крови в России.

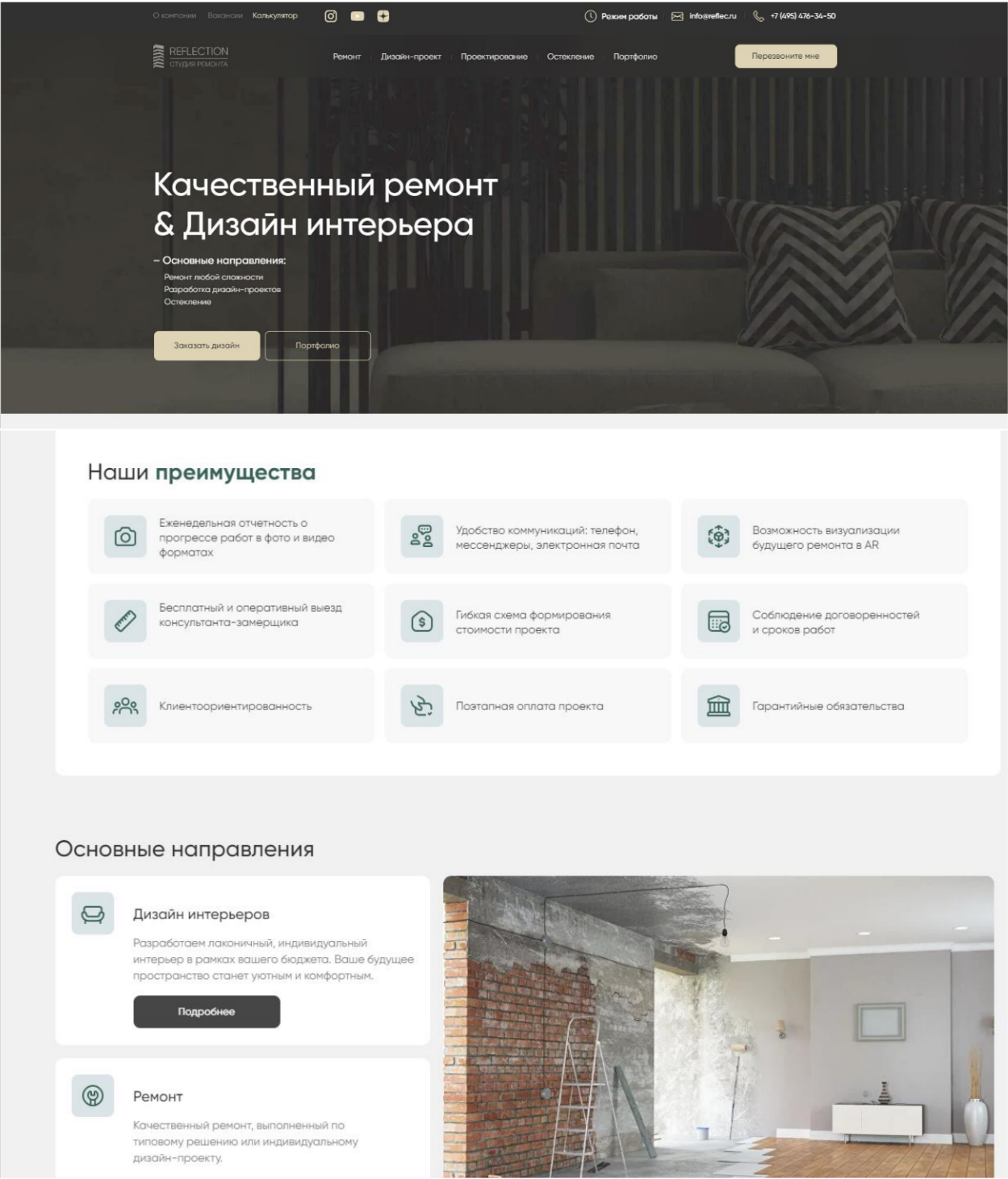
Нужны компетенции в следующих областях:

- разработка (фронтенд и бэкенд),
- системное администрирование,
- UX/UI,
- проектный менеджмент.

Выбрали проект?

[Регистрация](#)

<https://reflec.ru/?ref=https://tilda.cc/ru/madeontilda/> - у этого сайта простой, неброский, но при этом стильный дизайн, который не отвлекает от основной задачи



Самое главное, чтобы страница выполняла свои функции, была удобной и читаемой.