

# Собеседница

Степанов Никита Николаевич

## Предметная область

Для проведения собеседований в образовательные программы с помощью “Собеседницы” необходим интерфейс взаимодействия собеседующего с элементами системы.

Разрабатываемый интерфейс должен удовлетворять всем необходимым пользовательским сценариям. Дизайн должен быть минималистичным, с простыми и понятными навигационными элементами.

## Реализованные задачи

- Проработка пользовательских сценариев, разделение их внутри команды
- Разработка пользовательского внешнего интерфейса
- Разработка серверной части
- Настройка серверной части для корректного взаимодействия с интерфейсом собеседующего
- Настройка Docker и Nginx для деплоя элементов системы
- Разработка и настройка инструментов Yandex Forms и Yandex Tracker для потребностей системы
- Code review

# Функциональные требования интерфейса собеседующего

- Стартовая страница пользователя, пользователь должен иметь возможность подать заявку в “Собеседницу”
- Страница авторизации
- Основная страница пользователя, контент изменяется в зависимости от статуса пользователя:
  - статус “На ревью”, “Завершен”, “Отклонен” – уведомление пользователя об этом;
  - статус “Активен” – показывается Яндекс Календарь назначенных собеседований и информация по доступным проектам
- Страница профиля пользователя, на которой должна быть следующая информация:
  - пользовательские данные;
  - данные о выбранных пользователем временных слотах

# Используемые технологии



**HTML**

Язык разметки гипертекста



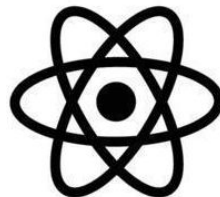
**CSS**

Язык описания внешнего  
вида веб-документов



**JavaScript**

ЯП для придания  
интерактивности веб-страницам



**React**

Библиотека JS для создания  
пользовательских интерфейсов

Собеседуйте лучших  
будущих специалистов!

Подать заявку в "Собеседницу"

**Стартовая страница  
пользователя**

**Собеседница**

Заявка в "Собеседницу"

Логин \*

ФИО \*

Образование \*

Университет, годы, степень (если несколько, то перечислите все)

Яндекс почта \*

Телеграм \*

Ваш логин без @

Над каким продуктом Яндекса Вы работаете? (staff only)

—

Можете указать подразделение со Стаффа, если Вы являетесь сотрудником

Что хотите собеседовать? \*




ОТМЕНИТЬ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

## Подача заявки в “Собеседницу”

Собираем необходимую информацию о собеседующем. В случае корректного заполнения всех полей – отправляем запрос в API и создаем тикет в Yandex Tracker.

## Назначенные собеседования



Календарь собеседований						
01.07.2024						
< Сегодня >						
День Неделя Месяц						
	1 ПН июля	2 ВТ	3 СР	4 ЧТ	5 ПТ	6 СБ
27 нед.						7 ВС
16:00	15:30 Собеседов... 					
17:00	17:00 Собеседов... 					
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
Добавить в свой календарь 						

Основная страница пользователя  
Календарь



# Основная страница пользователя

## Проекты

### Доступные проекты

ШАД Golang 2024

•Подать заявку

ШАД Rust 2024

✓ Заявка подана!

ШБР 2024

•Подать заявку

ИТМОхЯндекс 2024

•Подать заявку

Яндекс.Лицей 2024

•Подать заявку

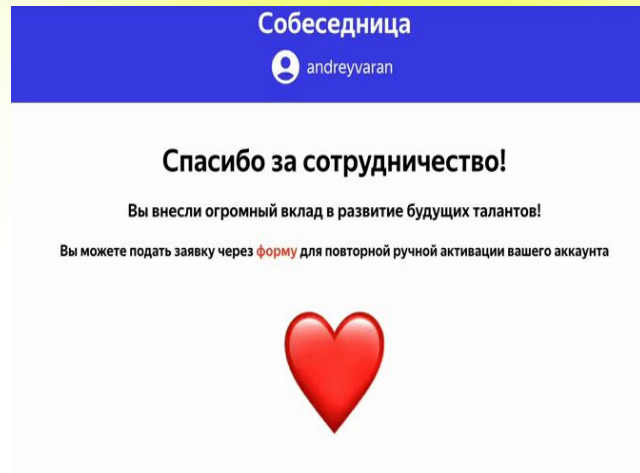
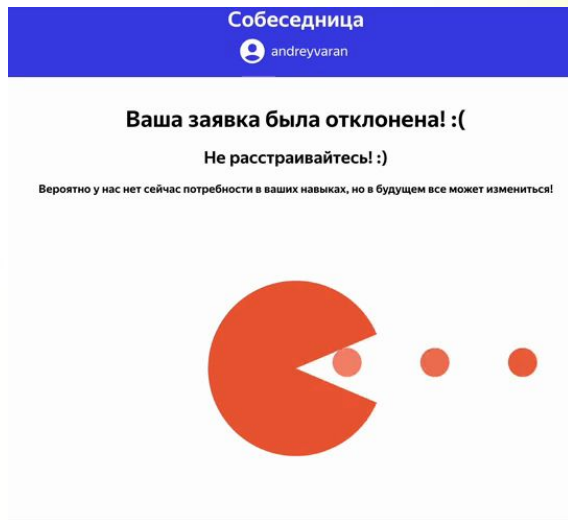
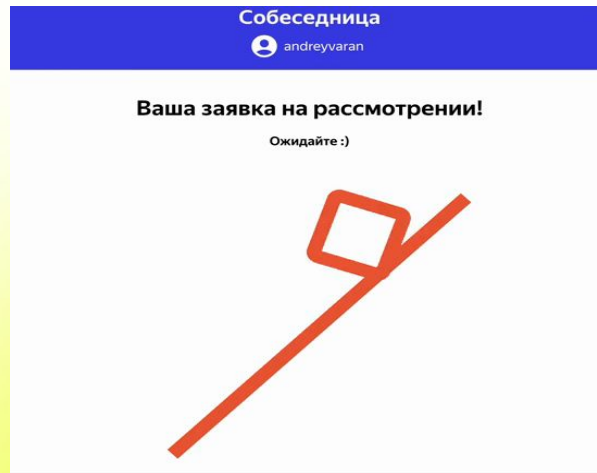
ШАД Сети 2024

✓ Заявка подана!

Пользователь видит актуальные проекты и может подать на них заявку. В таком случае создастся связь между тикетом проекта и тикетом собеседующего. Кроме того, пользователю можно будет назначать собеседования по выбранному проекту.

# Основная страница пользователя

## Другие экраны





При обнаружении ошибки или наличии вопросов, заполните [форму](#)

#### Учетные данные

Логин

sasha

ФИО

Саша

Телеграм

@sasha

Почта

sasha.tsepkova@yandex.ru

Собеседуемые дисциплины:

- Математика

#### Выбранные слоты для проведения собеседований

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
12:00-13:15	12:00-12:30	18:00-20:00	12:00-12:30	18:00-20:00
		20:30-21:00	18:00-20:00	21:00-22:00
			20:30-21:00	
			21:00-22:15	

Для изменения расписания слотов, заполните [форму](#)

Выйти

# Страница профиля

# Разработка серверной части и деплой проекта

- Разработка части логики проектов
- Написание первых версий Dockerfile и docker-compose
- Настройка CORS политик
- Настройка Nginx для развертывания интерфейса пользователя

# Разработка и настройка инструментов Yandex Tracker

## Yandex Forms

- Разработка и настройка инструментов Yandex Tracker:
  - создано несколько очередей, интегрированных в рабочий процесс системы
  - разработано несколько триггеров, ускоряющих рутинные действия
- Разработка и настройка инструментов Yandex Forms:
  - создана форма обращений в поддержку
  - форма интегрирована в интерфейс собеседующего
  - настроена интеграция между формой и соответствующей очередью

## Вывод

Реализован пользовательский интерфейс собеседующего, удовлетворяющий всем необходимым требованиям. Проработанный дизайн является минималистичным, с понятными навигационными элементами. Реализована некоторая логика серверной части. Произведена настройка сервера для корректного взаимодействия с клиентом. Поддержан деплой приложения. Получен опыт работы в качестве различных ролей. Закреплен имеющийся опыт работы с React и получены новые знания в области разработки API с использованием фреймворка FastAPI. Углублены знания в веб-разработке и развертывании приложений с помощью Docker и Nginx.

**Спасибо за внимание!**