Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Next.js: Разработка современных веб - приложений

Код курса: **НЕКСТ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в Next.js • Что такое Next.js. SSR, SSG, CSR — когда что использовать. • Настройка проекта, файловая структура. • Страницы и маршрутизация (Pages Router). • API Routes. **Практика:** настройка проекта, создание страниц.	**4**
Модуль 2. App Router и рендеринг • App Router. • Server и Client Components. • Стратегии рендеринга: SSR, SSG, ISR, CSR. • Метаданные и SEO. **Практика:** создание блога с SSG.	**4**
Модуль 3. Данные, маршрутизация и Middleware • Работа с данными: Server Actions и API Routes. • Middleware в Next.js. • Динамическая маршрутизация. • Prisma для работы с БД. **Практика:** CRUD API, маршрутизация магазина.	**4**
Модуль 4. Оптимизация, деплой и продвинутые темы • Оптимизация производительности (Image, Link, Script). • Настройка метаданных. • Аутентификация (JWT). • Деплой на Vercel и другие платформы. **Практика:** добавление JWT, деплой.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru