



План изучения front-end



22 Августа
23 Августа
24 Августа
25 Августа
26 Августа
27 Августа
28 Августа
29 Августа

- ☒ Структурный план изучения front-end
- ☒ Изучить изучение html минимум 2 часа
- ☒ Изучить изучение html минимум 2 часа
- ☒ Изучить изучение html минимум 2 часа
- ☒ Изучить изучение html минимум 2 часа
- ☒ Изучить изучение html минимум 2 часа
- ☐ Уделить изучению html минимум 2 часа
- ☐ Уделить изучению html минимум 2 часа

0 Уровень "Верстка"

- ☒ Notepad++ и горячие клавиши
- ☒ Sublime-Text и горячие клавиши
- ☒ VS-Code и горячие клавиши
- ☐ Web Storm и горячие клавиши

HTML

- ☒ HTML-за час
- ☐ Прочитать [WebRef](#)
- ☐ Прочитать [W3Schools](#)
- ☐ Прочитать [MDN](#)
- ☐ Теги

- ☐ Атрибуты
- ☐ Семантика
- ☐ Таблицы
- ☐ Формы
- ☐ Структура

CSS и SCSS

- ☐ CSS за час
- ☐ Bootstrap
- ☐ Селекторы
- ☐ Свойства
- ☐ Значения
- ☐ Отступы
- ☐ Шрифты
- ☐ Цвета
- ☐ Фоны

- ☐ Позиционирование
- ☐ Flexbox'ы
- ☐ Grid'ы
- ☐ Псевдоклассы
- ☐ Адаптивная верстка
- ☐ Анимация
- ☐ Переходы
- ☐ SCSS и SASS

Emmet и SEO оптимизация

- ☐ Emmet

- ☐ SEO оптимизация

1 Уровень "Trainee"

Часть 1

- ☐ Java Script за час
- ☐ JQuery за час
- ☐ JQuery
- ☐ Переменные, типы данных

- ☐ Функции и условия
- ☐ Массивы и объекты
- ☐ Циклы
- ☐ VS Code и Git

Часть 2

- ☐ Классы и области видимости
- ☐ ООП, наследования

- ☐ Запросы к серверу и промисы
- ☐ EcmaScript

☐ Работа с DOM и слушатели

☐ Node JS

Часть 3

☐ Cookie, local storage

☐ npm, yarn, pnpm

☐ Axios

Дополнительно

☐ Tailwind CSS

☐ Prettier

☐ Eslint

2 Уровень "Junior"

Часть 1

☐ React

☐ Компоненты и пропсы

☐ Базовые хуки

☐ JSX

☐ Работа с формами

Часть 2

☐ React router dom

☐ SCSS modules

☐ Redux Toolkit, mobx, recoil, zustand

☐ React Query, RTK Query

Часть 3

☐ React Select

☐ React Hook Form

☐ JS-Cookie, clsx

☐ Webpack, Vite

☐ JSON, Cors

Type Script

☐ Type Script

☐ Типы данных

☐ Функции и типы аргументов

☐ Интерфейсы

☐ Классы и наследования

☐ Дженерики

☐ Типизация React

3 Уровень "Middle"

Часть 1

☐ Next.js

☐ App directory

☐ SSG, SSR, ISR

☐ SEO

☐ Server Actions

☐ Серверная авторизация

☐ Оптимизация: Image, Font, Script

☐ Интеграция с TypeScript

Часть 2

☐ Jest, React Testing Library

☐ Cypress (E2E)

☐ PWA

☐ Web Sockets

☐ Web Accessibility

☐ JS - Каррирование

☐ Polling, Long Polling, SSE

TypeScript

☐ Декораторы

☐ Type guards, discriminated unions

☐ Mapped types, conditional types

☐ Пространство имен

☐ Классы и наследование

☐ tsconfig.js

☐ Jest и TS

Codewars/Leetcode

☐ 4Q / Medium

Дополнительно

☐ Nest.js, RESRfull APLs, Docker

Поразвлекаться

☐ React Native

4 Уровень "Senior"

Технологии

☐ GraphQL APIs

☐ Apollo

☐ Умение работать с браузером на высоком уровне (Performance, Memory, Service Workers, Throttling)

☐ Ключевые параметры оптимизации приложения

☐ DevOps

Soft skills

☐ Знание технического англ языка

☐ Умение работать в команде

☐ Умение объяснять новичкам

Дополнительно

☐ PostgreSQL

☐ Fastify

☐ Vue, Angular, Svelte, Solid