

Базовые технологии

(БазТех) □□

1. [Движки](#)
2. Фронтенд и бэкенд. Какие задачи на кого ставить.
 - [Разница между CMS и Фреймворком](#)
 - Движки на фронте (js). Что это такое, перечислить известные. [Разница между jQuery и Vue.js](#)
 - Принцип распространения: платные (CMS, конструкторы), open source (CMS, FW, noame), SaaS
3. Front-end
 - Основные HTML элементы
 - Элементы HTML форм, валидации, маски, плейсхолдеры, лейблы
 - Ajax и вебсокеты
 - Управление страницей через devtools (elements)
 - Vuex
4. Аудит скорости сайта
 - [Devtools, Network](#)
 - Google Page Speed (Lighthouse). Понимать что измеряет и как измеряет
5. Обмен данными
 - Разница форматов XML, json, yaml, csv и их применения
 - Что такое REST API и как с этим работать
6. [DNS](#)
 - IP v4, v6
 - Домены
 - DNS
7. [Http](#)
 - Коды ответа (100, 200, 300, 400, 500)
 - ЧПУ URL, POST, GET, якоря
 - Абсолютные и относительные URL
 - Https
 - Редиректы
8. Production
 - [Типы хостингов](#)
 - SSH, FTP
 - Базовое понимание внутренностей веб-сервера. БД, код сайта, веб-сервер, дополнительное ПО (эластик)
 - что такое Docker и зачем он нужен

- Что такое CI/CD и зачем это нужно
 - Git
9. Workflow
- GitFlow
 - Работа в Jira
 - Написание ТЗ
10. Базы данных
11. Подходы в разработке: MVC, ООП, CRUD. Каталог фичей. Только создание сметы не надо
12. Разное
- Авторизация, аутентификация. Кукисы, сессии, local storage. CSRF-токен и 419 ошибка.
 - Способы отправки почты на проде
 - Доступность
 - Различия JPEG, PNG, SVG, WEBP. Векторные и растровые форматы изображений.
- Требования к загрузке медиафайлов на сайт
13. Безопасность. Виды атак и защита от них.
-

Версия #20

Admin создал 4 December 2022 17:56:31

Наталья Сыскова обновил 29 October 2024 17:44:01