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, noname), 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