1. *Недели 1-2*

Тема: Сайт-портфолио

Создайте свое личное портфолио в виде веб-сайта, где вы сможете продемонстрировать свои навыки и опыт, а также отточите основы веб-разработки с HTML, CSS и JS.

1. *Недели 12-18*

Тема 1: **Приложение для доставки еды**

Создайте онлайн-платформу для доставки еды, где пользователи смогут заказывать блюда из различных ресторанов в своем районе.

Основные функции:

Регистрация и аутентификация пользователей: Пользователи могут создавать учетные записи и входить в систему для заказа еды.

Список ресторанов: Отображение списка ресторанов с меню, отзывами и рейтингами.

Заказ еды и корзина: Корзина для выбора блюд и размещения заказов.

Отслеживание заказа в реальном времени: Позвольте пользователям отслеживать статус доставки своей еды в реальном времени.

Интеграция платежей: Интегрируйте безопасные варианты оплаты для онлайн-транзакций.

Отзывы и рейтинги пользователей: Позвольте пользователям оставлять отзывы и выставлять рейтинги ресторанам и блюдам.

Адаптивная верстка: ПК, планшет, мобильные устройства.

Тема 2: **Приложение для интерактивных заметок**

Описание:

Создайте онлайн-приложение для создания заметок, которое позволит пользователям создавать, редактировать и организовывать свои заметки.

Основные функции:

Регистрация и аутентификация пользователей: Пользователи могут создавать учетные записи и входить в систему для создания заметок

Создание и редактирование заметок: Пользователи могут создавать новые заметки, редактировать существующие и организовывать их в папки, менять порядок и указывать приоритетность.

Редактор с форматированием текста: Предоставьте удобный редактор с возможностью форматирования текста для создания структурированных заметок.

Профили пользователей: Пользователи могут обновлять и редактировать свои профили.

Адаптивная верстка: ПК, планшет, мобильные устройства.

Тема 3: **Приложения для отслеживания криптовалют**

Создайте приложение, предназначенное для отслеживания и анализа крипто-рынков. Пользователи смогут получать актуальную информацию о курсах криптовалют, просматривать их историю изменений, добавлять криптовалюты в избранное и обмениваться мнениями с другими участниками.

Основные функции:

Регистрация и аутентификация пользователей: Позвольте пользователям создавать учетные записи и безопасно входить в систему.

Просмотр актуальных данных о криптовалютах: Пользователи могут просматривать список криптовалют, их текущие курсы, объемы торгов и другие ключевые показатели.

История изменения курсов: Возможность просматривать графики и историю изменения курсов криптовалют за разные периоды времени.

Отслеживание криптовалют: Пользователи могут добавлять криптовалюты в список отслеживания и получать уведомления о изменениях в их курсах.

Социальное взаимодействие: Реализовать систему комментариев и обсуждений криптовалют между пользователями.

Рейтинги и обзоры: Пользователи могут оценивать и оставлять обзоры криптовалют, делиться своим мнением и анализом.

Уведомления: Предоставление уведомлений о важных событиях на рынке.

Адаптивная верстка: ПК, планшет, мобильные устройства.

**Проверка:** функционал, дизайн, соблюдение best practices

1. *Недели 19-28*

Тема 1: **Приложение для управления задачами**

Описание:

Создайте приложение для управления задачами в реальном времени, которое позволит командам создавать, назначать и отслеживать задачи. В этом проекте реализованы передовые функции и технологии.

Основные функции:

Аутентификация и авторизация пользователей: Реализация ролей пользователей (например, администратор, участник команды) и обеспечение безопасного доступа к задачам.

Обновления в реальном времени: Включение обновлений задач в реальном времени и уведомлений для команд, работающих вместе.

Назначение задач: Разрешить пользователям назначать задачи другим участникам команды, устанавливать сроки выполнения и устанавливать приоритеты.

Комментарии к задачам: Реализация специфических для задач комментариев для обсуждения и обновления задач.

Зависимости задач: Включение зависимостей между задачами и отслеживание зависимостей.

Доска Канбан: Предоставление визуальной доски Канбан для управления задачами на разных этапах.

Оптимизация производительности: Применение методов оптимизации производительности для обеспечения отзывчивости и эффективности.

Адаптивная верстка: ПК, планшет, мобильные устройства.

Тема 2: **Приложение для отслеживания фитнеса и здоровья**

Описание:

Разработайте приложение для отслеживания фитнеса и здоровья . Пользователи могут контролировать свои тренировки, питание и общее состояние здоровья.

Основные функции:

Профили здоровья пользователей: Пользователи могут создавать профили здоровья, устанавливать фитнес-цели и отслеживать прогресс.

Запись тренировок: Разрешить пользователям вести запись о тренировках, включая кардио, силовые тренировки и йогу.

Отслеживание питания: Внедрить систему отслеживания питания для регистрации приемов пищи и калорийного потребления.

Графики и диаграммы прогресса: Отображение графиков и диаграмм для визуализации прогресса в фитнесе со временем.

Социальная интеграция: Позволить пользователям связываться с друзьями, делиться достижениями и участвовать в дружеских соревнованиях.

Интеграция с носимыми устройствами: Обеспечить синхронизацию с фитнес-гаджетами и смарт-устройствами.

Здоровье и рекомендации: Предоставление советов и рекомендаций на основе данных пользователя для более здорового образа жизни.

Адаптивная верстка: ПК, планшет, мобильные устройства.

Тема 3: **Ecommerce**

Описание:

Разработайте ecommerce-платформу, которая поможет поддерживать различные типы товаров и учитывать потребности разных продавцов и покупателей.

Основные функции:

Регистрация и аутентификация пользователей: Позвольте пользователям создавать учетные записи, безопасно входить в систему и управлять своими профилями.

Листинги продуктов: Продавцы могут создавать подробные листинги продуктов с изображениями, описаниями, ценами и категориями.

Корзина и оформление заказа: Реализуйте систему корзины для пользователей, чтобы они могли добавлять продукты и завершать покупки.

Интеграция платежей: Интегрируйте варианты оплаты для проведения онлайн-транзакций.

Отзывы и рейтинги: Позвольте покупателям оценивать и оставлять отзывы о продуктах.

Пользовательские панели: Предоставьте удобные панели для управления деятельностью и заказами продавцов и покупателей.

Поиск и фильтрация: Реализуйте систему поиска и фильтрации, чтобы пользователи могли легко находить нужные продукты.

Адаптивная верстка: ПК, планшет, мобильные устройства.

**Проверка:** функционал, дизайн, соблюдение best practices, тесты, контейнеризация, производительность, документация