1. **Расстановка приоритетов задач**
   1. **Расстановка приоритетов задач по MoSCoW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача** | **Приоритет** | **Аргументация** |
| **Калькулятор калорий** | |  |
| разработка функционала ввода данных пользователя и алгоритм расчета дневного потребления калорий | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка интерфейса отображения калькулятора калорий | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка функционала добавления продуктов в базу данных | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| поиск продуктов в базе данных | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| тестирование функционала и интерфейса калькулятор калорий | M (must have) | Необходимо для выявления ошибок на этапе разработки до выпуска продукта. |
| доработка функционала и интерфейса калькулятор калорий | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| **Калькулятор воды** | |  |
| разработка функционала ввода данных пользователем и алгоритм расчета необходимого количества воды в день | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка функционала отслеживания потребления воды | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка интерфейса отображения калькулятора воды | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| интеграция в интерфейс калькулятора калорий | **C (could have)** | **Дополнительный компонент приложения.** |
| разработка графика потребления воды | **W (would have)** | **Необязательный компонент приложения.** |
| тестирование функционала и интерфейса калькулятора воды | M (must have) | Необходимо для выявления ошибок на этапе разработки до выпуска продукта. |
| доработка функционала и интерфейса калькулятор воды | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| **Список продуктов и блюд** | |  |
| разработка структуры и создание базы данных продуктов | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка интерфейса отображения информации о продуктах | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка функционала добавления продуктов и блюд пользователями | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка фильтрации и сортировки списков продуктов и блюд по различным параметрам | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка функционала добавления в избранное | **S (should have)** | **Дополнительный компонент приложения.** |
| тестирование функционала и интерфейса список продуктов и блюд | M (must have) | Необходимо для выявления ошибок на этапе разработки до выпуска продукта. |
| доработка функционала и интерфейса список продуктов и блюд | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| **Персональный план тренировок** | |  |
| разработка функционала ввода данных пользователем для генерации индивидуального плана тренировок | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка интерфейса плана тренировок | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка функционала отслеживания прогресса | **S (should have)** | **Дополнительный компонент приложения.** |
| разработка базы видео-уроков | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| разработка фильтрации и сортировки видеоуроков | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |
| тестирование функционала и интерфейса персонального плана тренировок | M (must have) | Необходимо для выявления ошибок на этапе разработки до выпуска продукта. |
| доработка функционала и интерфейса персонального плана тренировок | M (must have) | Обязательный компонент приложения. |

* 1. **Расстановка приоритетов задач по ICE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Средний балл** | **I (Impact)** | **C (Confidence)** | **E (Ease)** |
| **Калькулятор калорий** | | | | |
| разработка функционала ввода данных пользователя и алгоритм расчета дневного потребления калорий | 162 | 9 – ключевая функциональность для пользователей | 9 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка интерфейса отображения калькулятора калорий | 162 | 9 – ключевая функциональность для пользователей | 9 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка функционала добавления продуктов в базу данных | 280 | 7 – важный функционал, но компенсируется при регулярном пополнении БД разработчиками | 8 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| поиск продуктов в базе данных | 320 | 8 – ключевая функциональность для пользователей | 8 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| тестирование функционала и интерфейса калькулятор калорий | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| доработка функционала и интерфейса калькулятор калорий | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| **Калькулятор воды** | | | | |
| разработка функционала ввода данных пользователем и алгоритм расчета необходимого количества воды в день | 128 | 8 – ключевая функциональность для пользователей | 8 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка функционала отслеживания потребления воды | 128 | 8 – ключевая функциональность для пользователей | 8 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка интерфейса отображения калькулятора воды | 128 | 8 – ключевая функциональность для пользователей | 8 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| интеграция в интерфейс калькулятора калорий | **210** | 7 – дополнительная функциональность для пользователя | **6 – средняя уверенность** | 5 – средняя сложность реализации |
| разработка графика потребления воды | **245** | 7 – дополнительная функциональность для пользователя | 7 – **средняя** уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| тестирование функционала и интерфейса калькулятора воды | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| доработка функционала и интерфейса калькулятор воды | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| **Список продуктов и блюд** | | | | |
| разработка структуры и создание базы данных продуктов | 162 | 9 – ключевая функциональность для пользователей | 9 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка интерфейса отображения информации о продуктах | 162 | 9 – ключевая функциональность для пользователей | 9 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка функционала добавления продуктов и блюд пользователями | 245 | 7 – важный функционал, но компенсируется при регулярном пополнении БД разработчиками | 7 – средняя уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| разработка фильтрации и сортировки списков продуктов и блюд по различным параметрам | 280 | 8 – ключевая функциональность для пользователей | 7 – средняя уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| разработка функционала добавления в избранное | **180** | 6 – необязательная функциональность для пользователя | **6 – средняя уверенность** | 5 – средняя сложность реализации |
| тестирование функционала и интерфейса список продуктов и блюд | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| доработка функционала и интерфейса список продуктов и блюд | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| **Персональный план тренировок** | | | | |
| разработка функционала ввода данных пользователем для генерации индивидуального плана тренировок | 162 | 9 – ключевая функциональность для пользователей | 9 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка интерфейса плана тренировок | 162 | 9 – ключевая функциональность для пользователей | 9 – высокая уверенность | 2 – высокая сложность реализации |
| разработка функционала отслеживания прогресса | **245** | 7 – важный, но не критичный функционал | 7 – средняя уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| разработка базы видео-уроков | 245 | 7 – важный, но не критичный функционал, поскольку большинство пользователей обращаются к нему как правило только на начальном этапе тренировок | 7 – средняя уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| разработка фильтрации и сортировки видеоуроков | 210 | 7 – важный, но не критичный функционал | 6 – средняя уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| тестирование функционала и интерфейса персонального плана тренировок | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |
| доработка функционала и интерфейса персонального плана тренировок | 405 | 9 – позволяет устранить ошибки и недоработки до выпуска продукта, что повышает привлекательность продукта для пользователей | 9 – высокая уверенность | 5 – средняя сложность реализации |