|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Календарный план на разработку программного обеспечения (ПО) | | | | |
| Стадии | Этапы работ | Содержание работ | Сроки, дни | Результаты |
| 1. Формирование требований к ПО | 1.1Изучение объекта и обоснование необходимости создания ПО.  1.2 Формирование требований пользователя к ПО. | 1.1 Составление анкеты по определению надобности  1.2 Проведение анкетирования среди пользователей.  1.3 Проведение анализа по результатам анкетирования | 23.10.17 (1 день)  24.10.17 (1 день)  25.10.17 (1 день) | 1.1 Сформированные системные требования  1.2 Сформированные требования пользователя |
| 2. Разработка концепции ПО | 2.1 Разработка вариантов концепции ПО, удовлетворяющего требованиям пользователя. | 2.1Изучение подобных приложений  2.2 Создание нескольких макетов интерфейса приложения  2.3 Описание компоненты приложения | 26.10.17-28.10.17 (3 дня)  01.11.17-03.11.17 (3 дня)  20.11.17-21.11.17 (2 дня) | 2.1 Сравнительный анализ приложений;  2.2 Выбор варианта концепции, удовлетворяющий требованиям пользователя  2.3 Техническое задание |
| 3. Эскизный проект. | 3.1. Разработка предварительных проектных решений по системе и её частям. | 3.1 Автоматизация подсчета очков  3.2 Составление примерной БД | 23.11.17-28.11.17 (6 дней)  29.11.17-08.12.17 (10 дней) | 4.1 Описание автоматизируемых функций  ~~4.2 Описание постановки задач (комплекса задач)~~  4.2 Описание информационного обеспечения системы  ~~4.4 Описание организации информационной базы~~ |
| 4. Технический проект. | 4.1. Разработка проектных решений по системе и её частям.  4.2. Разработка документации на ПО и её части.  4.3. Разработка заданий на проектирование в смежных частях проекта объекта автоматизации. | 4.1 Готовый проект  ~~4.2Документация по использованию приложения~~  4.2 Описание программного кода  4.3 Правило игры | 09.12.17-16.12.17 (8 дней) | ~~5.1Описание систем классификации и кодирования~~  ~~5.2 Описание программного обеспечения и алгоритма~~  5.1 Документация по использованию приложения  5.2 Описание комплекса технических средств  5.3 Текст программы  ~~5.3 Описание алгоритма (проектной процедуры)~~ |
| 5. Рабочая документация. | 5.1. Разработка рабочей документации на систему и её части.  5.2. Адаптация программы. | 5.1Правило установки игры  5.2 Тестирование программы  5.3 Документация для пользователя и администратора | 17.12.17 (1 день)  18.12.17-20.12.17 (3 дня) | 5.1 Спецификация оборудования  ~~5.2 Текст программы~~  5.2 Описание программы |

Низамутдинова

Рякина

Царьков