

Министерство науки и Высшего образования Российской Федерации
Севастопольский государственный университет
Кафедра ИС

Отчет
по лабораторной работе №5
«Планирование проекта»
по дисциплине
«УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ПРОЕКТАМИ»

Выполнил студент группы ИС/б-17-2-о

Горбенко К. Н.

Проверил

Смирнова Н.Б.

Севастополь

2021

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Освоить навыки планирования проекта.

2 ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ

1. Составить одностороннее описание проекта.
2. Написать ИСР (WBS) проекта.
3. Назначить исполнителей на каждую работу.
4. С учетом только заработной платы/ставки в час каждого из исполнителей рассчитать примерную стоимость проекта.

Таблица 1 – Общая информация о проекте

Наименование проекта	Разработка адаптивного сервиса для изучения иностранной лексики
Краткое наименование проекта	Разработка адаптивного сервиса для изучения иностранной лексики
Заказчик проекта	Севастопольский государственный университет
Дата начала проекта	01.03.2021
Дата окончания проекта	31.06.2021

3 ХОД РАБОТЫ

3.1 Описание проекта

Таблица 2 – Описание проекта

Название проекта	Адаптивного сервиса для изучения иностранной лексики
Предметная область	Лексика иностранного языка
Вид проекта по характеру деятельности	Технический (разработка программного обеспечения)
Класс проекта	Монопроект (отдельный проект)
Вид проекта	Инновационный (разработка новой технологии)
Длительность	Краткосрочный (до 3-х лет)
Проблемы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Невозможно обращаться к источникам на иностранном языке не владея достаточным объемом лексики 2. Лексика, изученная при обращении к источникам, быстро забывается 3. При изучении лексики нужно изучать также и варианты ее использования, контексты, в которых она может использоваться
Цель	Создать адаптивный сервис для изучения иностранной лексики, который позволил бы решить вышеизложенные проблемы
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследовать область изучения иностранной лексики 2. Разработать алгоритмы выявления очередной лексической единицы для проверки пользователя 3. Разработать алгоритм упражнений 4. Разработать с помощью полученных алгоритмов систему для изучения иностранной лексики
Ожидаемый результат	Сайт для изучения иностранной лексики

Данная система является актуальной т.к. большинство информации в мире находится в языке оригинала. По сравнению с другими сервисами данная система позволит изучать лексику таким образом, чтобы она не только не забывалась со временем, но и могла использоваться в повседневной жизни (при общении).

3.2 ИСР (WBS) проекта

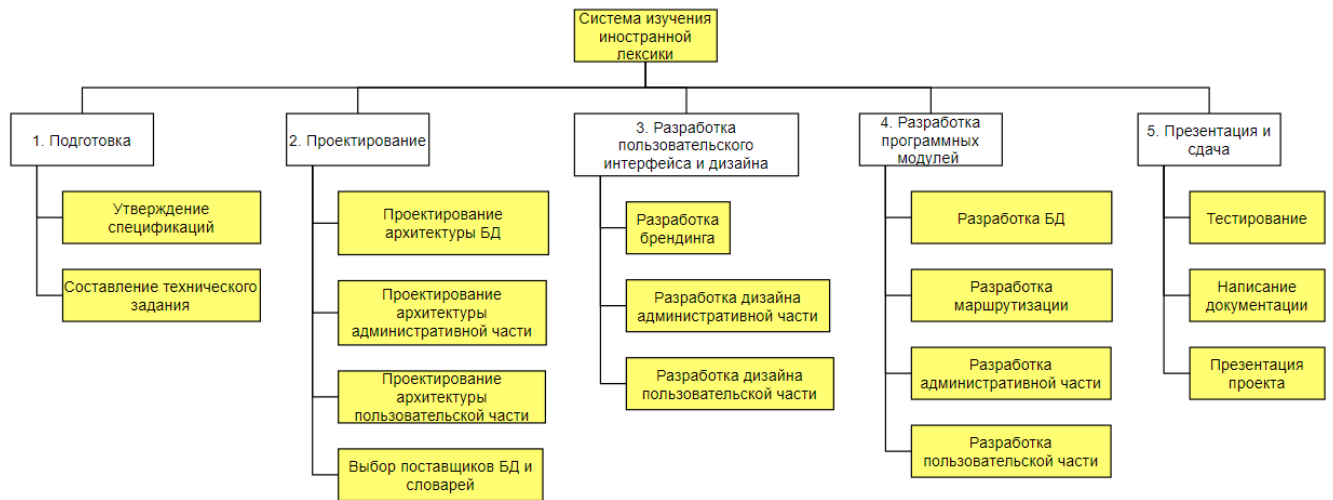


Рисунок 1 – WBS проекта

3.3 Исполнители проекта

Таблица 3 – Исполнители проекта

ФИО	Специализации	Ставка	Задачи
Горбенко К.Н.	Менеджер	1000	Организация, планирование, презентация
Васильев И.А	Архитектор	1500	разработка БД, разработка маршрутизации
Иванов И.И.	Разработка	1200	разработка административной части, разработка пользовательской части
Фетисов В.Д.	Дизайн	1300	Разработка общего брендинга
Брыкова Е.Н.	Тестирование	700	Тестирование базы данных, тестирование административной частит, тестирование пользовательской части, тестирование полной системы
Жукова А.П.	Дизайн	600	Разработка дизайна административной части, разработка дизайна пользовательской части

3.4 Стоимость затрат

Работа	Часы	ЧАСЫ*процент_исполнителя	Исполнители	Ставка
Анализ предметной области	30	30000	Горбенко К.Н.	1000
Планирование	20	20000	Горбенко К.Н.	1000
Презентация проекта	10	10000	Горбенко К.Н.	1000
Разработка БД	20	24000	Иванов И.И.	1200
Разработка маршрутизации	15	18000	Иванов И.И.	1200
Разработка административной части	50	60000	Иванов И.И.	1200
Разработка пользовательской части	50	60000	Иванов И.И.	1200
Тестирование базы данных	10	7000	Брыкова Е.Н.	700
Тестирование административной части	10	7000	Брыкова Е.Н.	700
Тестирование пользовательской части	10	7000	Брыкова Е.Н.	700
Тестирование полной системы	10	7000	Брыкова Е.Н.	700
Проектировка архитектуры базы данных	12	18000	Васильев И.А.	1500
Проектировка архитектуры административной части	12	18000	Васильев И.А.	1500
Проектировка архитектуры пользовательской части	12	18000	Васильев И.А.	1500
Разработка общего брендинга	20	26000	Фетисов В.Д.	1300
Разработка дизайна административной части	30	18000	Жукова А.П.	600
Разработка дизайна пользовательской части	30	18000	Жукова А.П.	600
Документирование	10	12000	Иванов И.И.	1200
Написание документации к проекту	20	24000	Иванов И.И.	1200
Сумма	381	402000		

Рисунок 2 – Расходы

Зарплаты:	
Горбенко К.Н.	60000
Иванов И.И.	198000
Брыкова Е.Н.	28000
Жукова А.П.	36000
Васильев И.А.	54000
Фетисов В.Д.	26000

Рисунок 3 – Зарплаты

ВЫВОДЫ

В ходе лабораторной работы были освоены навыки планирования проекта. Был составлен бюджет проекта на основе заработных плат его участников.