**Содержание**

[Название и область применения 2](#_Toc188624114)

[Актуальность разработки программного продукта 2](#_Toc188624115)

[Цель разработки программного продукта 2](#_Toc188624116)

[Общая структура системы 2](#_Toc188624117)

[Инструменты для разработки системы 3](#_Toc188624118)

[Характерные особенности реализации проекта 3](#_Toc188624119)

[Характерные особенности эксплуатации 3](#_Toc188624120)

**Ход выполнения работы**

# Название и область применения

Название проекта: Ам-Ням

Область применения: данный проект применяется среди людей, интересующихся созданием своих и применением чужих рецептов кухни различных регионов страны.

# Актуальность разработки программного продукта

Данный проект актуален на сегодняшний день, так как многие люди интересуются кухней различных регионов страны и приготовлением рецептов для себя или своих близких. В разрабатываемом проекте каждый сможет найти себе рецепт по душе и приготовить его для себя или семьи. Так как тема поглощения пищи будет актуальна всегда, а в наши дни с огромным количеством возможных используемых ресурсов можно создавать любые кулинарные произведения, данный проект не потеряет своей актуальности еще долгое время.

# Цель разработки программного продукта

Данный программный продукт разработан с целью создания, просмотра, редактирования рецептов и обмена их с другими пользователями.

# Общая структура системы

Структура системы будет содержать в себе базу данных с рецептами, которые будут добавляться и обновляться пользователями. Так же система будет содержать разработанный сайт, который позволит пользователю создавать и редактировать свои рецепты, просматривать и добавлять в избранное чужие. В приложении будет поддерживаться создание и редактирование личного профиля.

# Инструменты для разработки системы

Так как система включает в себя базу данных и сайт, необходимо выбрать СУБД, язык программирования и среду разработки.

СУБД – Supabase.

Язык программирования – C# с использованием технологии Razor Pages, которая позволяет использовать в проекте язык разметки HTML.

Среда разработки – Visual Studio 2022.

# Характерные особенности реализации проекта

На сайте будут присутствовать гибкие фильтры, с помощью которых необходимый рецепт можно будет найти среди множества категорий.

# Характерные особенности эксплуатации

При эксплуатации проекта характерной особенностью будет являться возможность скачивания рецептов.