Министерство науки и высшего образования и Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет

(СибАДИ)»

Институт Информационные системы, экономика и управление

Кафедра Цифровые технологии

Направление Информатика и вычислительная техника

Профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к курсовому проекту**

по дисциплине: «Программирование мобильных устройств»

Тема проекта «Разработка приложения….»

Выполнил студент группы АСб-21Э1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов И.А.

Курсовой проект сдан на проверку

« » 2024г. Иванов И.А.

подпись студента

Курсовой проект допущен к защите «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

Руководитель проекта:

доц. каф. ЦТ, канд. техн. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потеряев И.К.

подпись руководителя

Курсовой проект защищен «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель проекта:

доц. каф. ЦТ, канд. техн. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потеряев И.К.

подпись руководителя

Омск 2024

Министерство науки и высшего образования и Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет

(СибАДИ)»

**Задание**

к курсовому проекту студента гр. АСб-21Э1 Иванова Ивана Анатольевича

1 Тема: «Разработка приложения….».

2 Исходные данные к работе: описание организации, его функционал, возможности; периодические издания и интернет-сайты; специальная литература по теме работы.

3 Содержание пояснительной записки:

Введение

1. Цель разработки мобильного приложения

2. Анализ аналогичных мобильных приложений

3. Описание разрабатываемого мобильного приложения

Заключение

Список литературы

Приложение

Задание выдано «5» февраля 2024 г.

Руководитель: канд. техн. наук, доцент каф. ЦТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потеряев И.К.

подпись

Задание к исполнению принято «5» февраля 2024 г.

Студент гр. АСб-21Э1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов И.А.

подпись

**ОФОРМЛЕНИЕ**

Работа должна быть набрана шрифтом TimesNewRoman, размер шрифта 14, через 1,5 интервала, отступ 1,25, выравнивание – по ширине, без оступов сверху и снизу, интервал до и после абзаца 0 пт.

Все листы работы должны иметь поля: верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм; правое – 15 мм; левое – 30 мм.

Номера листов снизу, по центру.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ЦЕЛЬ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Цель

2. АНАЛИЗ АНАЛОГИЧНЫХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Обзор (с фотографиями) и анализ аналогичных конкурентов с указанием плюсов и минусов.

Метод сопоставления сценариев использования.

3. ОПИСАНИЕ РАЗРАБАТЫВАЕМОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Описание организации для которой оно разрабатывается (если есть).

Функциональные требования – какое поведение должно предлагать приложение. *Например*:

– добавление объекта/игрока/ ингредиента/сотрудника;

– поиск объекта/игрока/ ингредиента;

– сортировка товаров по стоимости;

– просмотр объектов/ингредиентов/игроков;

– возможность бронирования/оплаты;

……..

Нефункциональные требования – особое свойство или ограничение, накладываемое на приложение. *Например*:

1. Разрабатываемое приложение должно функционировать на операционной системе Android.

2. Мобильное приложение должно поддерживаться устройствами Samsung, Xiaomi, INFINIX, Vivo и т.д.

3. Мобильное приложение должно работать без доступа к Интернет.

4. Мобильное приложение разработано на языке программирования ХХХХХХХ с использованием …………….

Структура мобильного приложения – диаграмма вариантов использования или диаграмма деятельности

Перечень разрешений/доступа.

Перечень экранов, описание их.

Создание базы данных

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе выполнения курсового проекта ВАШ текст

В рамках поставленной цели были выполнены следующие работы:

* определены ТЕКСТ;
* проанализированы ТЕКСТ;
* построены ТЕКСТ;
* описаны ТЕКСТ.

В результате разработанное приложение позволит ТЕКСТ.

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Иртыш – официальный сайт футбольного клуба» / [Электронный ресурс] // : [сайт]. — URL: https://fc-irtysh.ru (дата обращения: 05.02.2024).

2. ТЕКСТ

10-15 источников

# ПРИЛОЖЕНИЕ

# Код программы