

Аналитики команды

разработчиков № 3:

Богданович М.И.

Лавренчук В.О.

|  |
| --- |
| **[ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **НА РАЗРАБОТКУ ПРИЛОЖЕНИЯ «CIP NEWS FIELD»]** |

[ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА РАЗРАБОТКУ МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ САЙТА ПРОДАЖИ ЭЛЕКТРОННЫХ БИЛЕТОВ «M.TOP-TICKET.RU»]

2021

**Оглавление**

[**1.Аннотация** 3](#_Toc89635518)

[**2.Общие положения** 4](#_Toc89635519)

[**2.1 Полное наименование работ** 4](#_Toc89635520)

[**2.2 Наименование Заказчика работ** 4](#_Toc89635521)

[**2.3 Наименование Исполнителя работ** 4](#_Toc89635522)

[**2.4 Назначение Приложения** 4](#_Toc89635523)

[**2.5Результаты работ** 4](#_Toc89635524)

[**3.Порядок контроля и приемки работ** 5](#_Toc89635525)

# **1.Аннотация**

Настоящий документ включает в себя технические требования к приложению.

Первая фаза работ по проекту включает:

* обучение низкоквалифицированных участников команды разработчиков;
* определение области действия для каждого подраздела проекта;
* нахождение надёжных и актуальных источников данных;
* черновое макетирование для проекта в целом и каждого его подраздела;
* начало работы по программированию сайта.

# **2.Общие положения**

## **2.1 Полное наименование работ**

Проектирование, разработка и внедрение приложения, представляющего сводку актуальных и универсальных данных: курс валют, погода, точное время и последние актуальные для пользователей новости.

## **2.2 Наименование Заказчика работ**

Заказчиком работ является ИП Матвеюк О.В.

## **2.3 Наименование Исполнителя работ**

Исполнителем работ является «Команда разработчиков № 3

## **2.4 Назначение Приложения**

Приложение должно ускорить и упростить процесс получения студентами такой базовой и актуальной информации как точное время, сводка новостей университета и кафедры, текущий курс валюты и состояние погоды. Конечной целью первой фазы является:

* определение поля действия сайта;
* определение источников информации;
* первичное макетирование проекта;
* начало работы по программированию приложения.

## **2.5Результаты работ**

По окончанию работ по созданию приложения должна быть получена универсальная платформа по представлению данных студентам.

# **3.Порядок контроля и приемки работ**

Разработчики команды представляет результаты работ в соответствии с перечнем и в сроки, определенные в Календарном плане работ, 2 недели.

Должна быть проведена работа по получению базовых навыков для работы на языке программирования Python:

* освоение интерфейса рабочего ПО;
* прохождение первых 6 занятий на платформе «Питонтьютор»;
* написание не менее 6 простых программ с изученым функционалом (как минимум по 1 на каждое занятие).

Каждым из разработчиков должен определить сферу действия для его функционалла приложения:

* Определение перечня наиболее востребованных курсов валют;
* Определение области данных предоставляемых приложением по прогнозу погоды;
* Определение категорий новостей, предоставляемых приложением;

После определения области предоставляемых приложением данных, необходимо найти актуальные и надёжные источники информации.

Составление первых черновых макетов как для приложения в целом, так и для его разделов.

Начало работы по программированию приложения.