**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

Лабораторная работа №5

по дисциплине «Программная инженерия»

«Написание ТЗ ч.1»

Студент: Васильева М.С.

Группа: 171-333

Преподаватель: Будылина Е.А.

Москва, 2020 г.

Цель: Проведение первого этапа написания ТЗ – выявление требований к ПП.

Задание:

1. Изучить методы выявления требований в 3 различных методологиях.
2. Написать все выявленные требования для своего проекта (без анализа на непротиворечивость, проверяемость, недвусмысленность). Результат работы оформить в виде таблицы со столбцами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требование | Функциональное/нефункциональное | Роль/прецедент использования |
|  |  |  |  |

Приведенные ниже требования относятся к одной из трех существующих в ПП ролей – роль «Воспитатель».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требование | Функциональное/нефункциональное | Роль/прецедент использования |
| 1 | Обеспечить конфиденциальность данных – пользователь видит только те данные, которые доступны для его аккаунта | Нефункциональное | «Воспитатель» |
| 2 | Возможность вести переписку с пользователями | Функциональное | «Воспитатель» |
| 3 | Обновление журнала посещений | Функциональное | «Воспитатель» |
| 4 | Возможность просмотра журнала посещений | Функциональное | «Воспитатель» |
| 5 | Поддержка работы на Android-устройствах | Нефункциональное | «Воспитатель» |
| 6 | Приложение должно поддерживать русский язык | Нефункциональное | «Воспитатель» |