# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторная работа №5

«Написание ТЗ. Часть 2»

Выполнила:

Ли Юлия

Группа 171-334

Проверила:

Будылина Евгения Александровна

Москва – 2020

**Задание:** проанализировать выявленные в ч.1 требования на 8 свойств (непротиворечивость, проверяемость, недвусмысленность и др.). Расставить приоритеты на основании важности и срочности.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Требование | Функциональное/  Нефункциональное | Роль/прецедент использования | Важность | Срочность | Приоритет |
| 1 | Возможность зарегистрироваться | Функциональное | Врач и пациент имеют возможность авторизоваться | Высокая | Срочное | Высокий |
| 2 | Возможность создания личного кабинета | Функциональное | Как пациент, так и врач должен иметь возможность создания личного кабинета для отслеживания истории болезней | Высокая | Срочное | Высокий |
| 3 | Возможность просмотра расписания | Функциональное | Пациент может просматривать расписание врачей | Высокая | Срочное | Высокий |
| 4 | Возможность выбора врача определенной специальности для записи на прием | Функциональное | Пациент имеет возможность записаться на прием к врачу той специальности, помощь которого ему необходима | Высокая | Срочное | Высокий |
| 5 | Осуществление онлайн записи на прием к врачу | Функциональное | Пациент имеет возможность записаться на прием к врачу онлайн, не посещая медучреждение очно | Высокая | Срочное | Высокий |
| 6 | Создание электронной версии амбулаторных карт пациента | Функциональное | Пациенту предоставляется возможность завести амбулаторную карту в электронном, а не в бумажном виде | Высокая | Срочное | Высокий |
| 7 | Программный продукт должен иметь простой в использовании интерфейс | Функциональное | Интерфейс программного продукта должен быть простым, не вызывающим проблем с использованием как у врачей, так и у пациентов различных возрастных категорий | Средняя | Несрочное | Средний |
| 8 | Возможность просматривать электронную амбулаторную карту пациента | Функциональное | Как врач, так и пациент имеют возможность просматривать электронную амбулаторную карту для отслеживания истории болезней, а также прописанного курса лечения. Все данные хранятся в базе данных. | Высокая | Несрочное | Средний |
| 9 | Возможность редактировать электронную амбулаторную карту пациента | Функциональное | Врач имеет возможность редактировать электронную амбулаторную карту пациента по итогам проведенного осмотра пациента. | Высокая | Несрочное | Средний |
| 10 | E-mail-рассылка | Функциональное | Пациент получает сообщение на электронную почту о готовых анализах | Средняя | Минимальная | Минимальный |
| 11 | Корректная работа на всех операционных системах | Нефункциональное | Программный продукт должен быть доступным и корректно работающим на любых ОС | Средняя | Несрочное | Средний |
| 12 | Интерфейс программного продукта должен быть выдержан в спокойных оттенках | Нефункциональное | Интерфейс программного продукта должен быть выдержан в спокойных, ненавязчивых тонах, не вызывающих раздражение у пользователей программного продукта | Невысокая | Несрочное | Минимальный |
| 13 | Результаты каждого осмотра пациента оформлены в отдельную колонку | Нефункциональное | Результаты каждого осмотра пациента оформлены в отдельную колонку, где содержатся ФИО пациента, ФИО врача, дата осмотра и заключение врача | Невысокая | Несрочное | Минимальный |
| 14 | Разграничение | Нефункциональное | Программный продукт должен обеспечивать разграничение по ролям и соответствующие им полномочия (врач / пациент) | Высокая | Несрочное | Средний |
| 15 | Возможность изменения данных в личном кабинете | Нефункциональное | Пациент имеет возможность изменить персональные данные в личном кабинете (в связи со сменой документов и пр.) | Средняя | Несрочное | Минимальный |