# Лабораторная работа 3

# Критерии качества требований

|  |  |
| --- | --- |
| Плохой вариант требования | Хороший вариант требования |
| Недвусмысленность (однозначность) | |
| Система должна поддерживать разумные значения для стоимости процедуры.( Что значит «разумные»?) | В поле "Стоимость процедуры" допускаются только числовые значения с точностью до двух знаков после запятой. |
| Полнота | |
| Администратор может работать с процедурами. (Что значит «работать»?) | Пользователь с ролью "Администратор" должен иметь возможность добавлять, редактировать и удалять процедуры, включая название, описание, длительность, стоимость и список доступных специалистов. |
| Выполнимость | |
| Система должна угадывать, какую процедуру хочет клиент, на основе его настроения. | Пользователь должен иметь возможность записаться на процедуру, выбрав доступную дату и время из предложенного списка, если свободное окно существует. |
| Атомарность | |
| После добавления процедуры система должна отправить уведомление, обновить расписание, синхронизироваться с сервером и показать отчёт. (Здесь сразу 4 действия) | Система должна отображать уведомление об успешной записи после подтверждения пользователем времени процедуры. |
| Тестируемость | |
| Система должна быть удобной для всех пользователей. | Если пользователь вводит e-mail в неверном формате, система должна отобразить сообщение об ошибке и заблокировать кнопку регистрации. |
| Понятность | |
| Пользователь должен иметь возможность выбрать процедуру. | Клиент должен видеть список процедур с названием, ценой и длительностью сразу после входа на страницу “Услуги”. |
| Приоритизированность | |
| 1) Пользователь должен иметь возможность настраивать цветовую тему интерфейса.  2) Система должна поддерживать интеграцию с внешним сервисом уведомлений о статусе записи.  3) Пользователь должен иметь возможность отслеживать статус своих записей в реальном времени. | 1. Пользователь должен иметь возможность отслеживать статус своих записей в реальном времени. (Высокая важность) 2. Система должна поддерживать интеграцию с внешним сервисом уведомлений о статусе записи. (Средняя важность) 3. Пользователь должен иметь возможность настраивать цветовую тему интерфейса. (Низкая важность) |
| Изолированность (независимость) | |
| Окно профиля должно загружаться вместе с каталогом процедур. | Окно профиля должно загружаться независимо от каталога процедур. |
| Удобство использования | |
| ля выбора времени пользователь должен вручную ввести дату и время в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС. | Интерфейс выбора даты и времени процедуры должен использовать интерактивный календарь и список временных слотов, недоступные времена должны быть визуально затемнены. |
| Не избыточное | |
| В каталоге должно отображаться название процедуры, категория, длительность, имена мастеров для данной процедуры, описание, фото, стоимость. | В каталоге должно отображаться название процедуры, фото, краткое описание и стоимость. |