**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий**

**имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт информатики и телекоммуникаций

Кафедра информационно-управляющих систем

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

**«Тестовые сценарии системы»**

Руководитель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Доррер М.Г.

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оценка, дата)

Разработал:

Студент группы МПА21-01

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нечаев Н.С.

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата сдачи)

Красноярск, 2021

**Тест кейс**

Тестовый случай (Test Case) — это артефакт, описывающий совокупность шагов, конкретных условий и параметров, необходимых для проверки реализации тестируемой функции или её части.

Таблица 1. Тест-кейс № A.1. - Проверка приложения «Craft Nails Design» для подбора дизайна для ногтей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | А.1. Проверка приложения «Craft Nails Design» для подбора дизайна для ногтей | |
| **Функция:** | Подборка исключительного дизайна для ногтей благодаря выбранным ответам | |
| **Действия** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:** |
| **Предусловие:** |  | |
| Откройте веб сайт «Craft Nails» | Веб сайт «Craft Nails» открыт и доступен | |
| Запустить приложение внутри дизайна «Craft Nails Design» | ПО запущено. Открыто главное форма меню. | |
| Первый подбор дизайна | До этого ещё не пользовались приложениям и нет никакой сохранённой истории, первый опыт. | |
| **Шаги теста:** |  | |
| 1. Выбор покрытия | Открылась форма выбора покрытия (на котором нажатием нужно выбрать тип покрытия):   * Покрытие: твердый гель * Покрытие: гель-лак   После нажатия на кнопку открывается следующая форма выбора – выбор длины формы. |  |
| 1. Выбор длины, формы. | Открылась форма Выбор длины формы (на котором нажатием нужно выбрать выбор длины, формы):   * Форма: глянцевая * Форма: матовая   После нажатия на кнопку открывается следующая форма выбора –цвета. |  |
| 1. Выбор цвета | Открылась палитра цветов (цветников) из выпадающей палитры пользователь нажатием выбирает понравившийся ему цвет.  После нажатия на кнопку выбора цвета открывается следующая форма выбора – выбор текстуры покрытия |  |
| 1. Выбор текстуры покрытия | Открывается фильтр текстур покрытия, на котором можно выбрать сочетания цветов из выпадающего списка или предоставления других дополнений: фольгой, блестками (указывать цвет блесток), стразами.  После настройки фильтров нажимаем на кнопку «далее» открывается следующая форма выбора – подбор дизайна. |  |
| 1. Подбор дизайна | На главный экран пользователю на экран выводятся подобранные фотографии дизайнов ногтей, на основе выбранных им вариантов. Исходя из чего он может выбрать дизайн из предложенных вариантов или посмотреть другие дизайны.  Всегда можно будет вернуться назад и поменять настройки или отказаться от услуги приложения, и определиться у мастера по выбору дизайна.  После нажатия на фотографию выбранного дизайна, всплывает кнопка виртуальная примерка выбранного покрытия. |  |
| 1. Виртуальная примерка выбранного дизайна на раках с помощью смартфона (если это на смартфоне) | Нажмите значок примерить дизайн, чтобы включить камеру.  Анимация, накладывается на руки в реальном времени. С помощью этого функционала можно виртуально примерить подобранный пользователем дизайн.  Далее всплывает иконка продолжить онлайн запись. |  |
| **Постусловие:** |  |  |
| Нажмите продолжить онлайн запись | Приложение отправило пользователя на форму продолжения записи, для завершения записи, где он может выбрать свободное время и дату, предлагает зарегистрировать свой аккаунт, и подтверждает о правильности выбора всех ранее пунктах. |  |