Нефункциональные требования

Проект:

разработка информационной системы «Предзаказ» для кафе

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc469154475)

[Нефункциональные требования 4](#_Toc469154476)

[Системные требования и ограничения 4](#_Toc469154477)

[Бизнес-правила 4](#_Toc469154478)

[Внешние интерфейсы 4](#_Toc469154479)

[Атрибуты качества (качественные характеристики) 4](#_Toc469154480)

[История изменений документа 6](#_Toc469154481)

Введение

Данный документ предназначен для иллюстрации принципов документирования требований к системе. Любые совпадения с реальными проектами и персонами являются случайными.

В документе задокументированы нефункциональные требования.

Нефункциональные требования

Системные требования и ограничения

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **требование / условие / ограничение** |
| 1 | Все функции, связанные с предзаказом реализованы только для авторизованных пользователей. |
| 2 | Доступ к системе реализуется через сеть «Интернет». |

…

Бизнес-правила

Соблюдение требований федерального законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных (№152-ФЗ «О персональных данных»).

Синхронизация информации о деятельности кафе с электронной базой данных системы осуществляется не дольше часа (изменение ценников, информация о мероприятиях, информация о бронировании).

…

Внешние интерфейсы

Взаимодействие с платежными системами.

СМС-оповещения.

E-mail рассылка.

…

Атрибуты качества (качественные характеристики)

**Защита от несанкционированного доступа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник** | **Стимул** | **Элемент** | **Среда** | **Реакция** | **Измерение** |
| неавторизованный пользователь | пытается получить доступ к функциям, которые доступны только авторизованному пользователю | система | страница сайта в браузере, или в мобильном приложении | переход в форму авторизации пользователя | невозможность неавторизованного доступа |
| авторизованный пользователь | пытается получить доступ к функциям другого аккаунта | система | страница сайта в браузере, или в мобильном приложении | переход в форму авторизации пользователя (для смены аккаунта) | невозможность доступа одного аккаунта к функциям другого аккаунта |

**Обновление мобильного приложения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник** | **Стимул** | **Элемент** | **Среда** | **Реакция** | **Измерение** |
| сервер системы | запрос на обновление | мобильное приложение | мобильное устройство | обновление приложения | приложение обновляется с сохранением ранее выставленных настроек и введенных данных |

…

История изменений документа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 2016-12-10 | 0.1 | создание документа | Сидоров Иван Петрович |