

Н·МЕДИАТОР

медиатор бизнеса

информационные системы и
электронные компоненты

Функциональные характеристики платформы:
пользовательский интерфейс

Версия: 1.0

Содержание

1. Назначение документа	3
2. Общие аспекты	3
3. Функциональная организация интерфейса	3
3.1. Авторизация	3
3.2. Выбор подсистемы	3
3.3. Выбор модуля	4
3.4. Выбор компонента модуля.....	5

1. Назначение документа

Данный документ представляет собой описание функциональных характеристик программной платформы с точки зрения пользовательского интерфейса. Платформа реализует концепцию дружественного взаимодействия с пользователем на основе гомогенных принципов построения визуальных компонент.

2. Общие аспекты

Пользовательский интерфейс программы - это реализация диалога между программой и пользователем. Интерфейс определяет, в какой форме будет осуществляться обмен информацией, т. е. как программа будет получать данные пользователя и в каком виде представлять ему информацию.

В качестве основного способа взаимодействия с пользователем, платформа реализует интерфейс на основе HTML-протокола разметки страниц, и является для пользователя сервером, предоставляющим доступ к ресурсам платформы посредством транспортного протокола HTTP(S). Таким образом, для успешной работы пользователя в интерактивном режиме с платформой требуется рабочее место, оснащенное современным WEB-браузером с поддержкой языка java script.

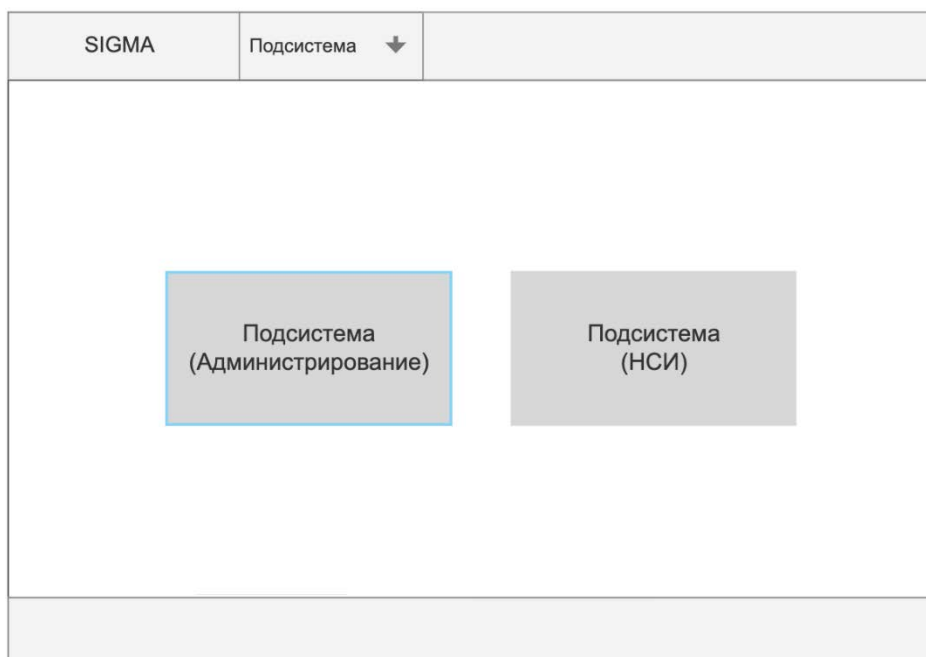
3. Функциональная организация интерфейса

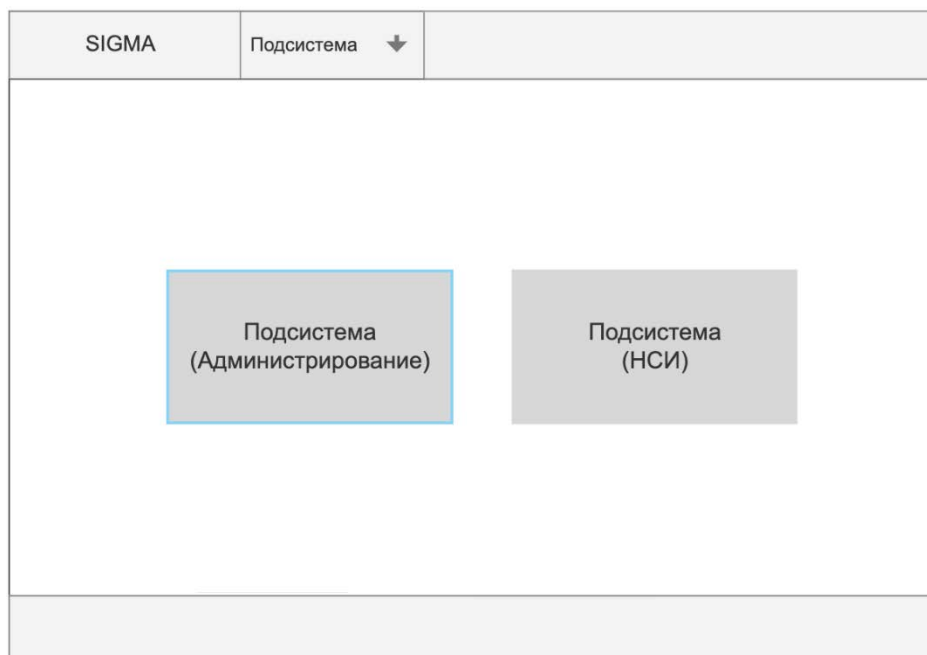
3.1. Авторизация

Для успешного начала работы с платформой, платформа обеспечивает механизмы аутентификации и авторизации пользователя. Для этого пользователю предоставляются возможности аутентификации посредством электронного ключа или ввода пары логин-пароль. По окончании аутентификации пользователь может выбрать либо специфическую роль для работы, либо коллекцию ролей.

3.2. Выбор подсистемы

При успешной авторизации в системе появляется основное окно, схематичная разметка которого выглядит следующим образом:





Структурными элементами основного экрана являются Заголовок, Главная панель и Нижняя панель.

Рассмотрим элементы более подробно:

Заголовок – содержит название программы и выпадающий список подсистем программы, который дублируется в виде плашек на главной панели.

Выпадающий список предназначен для удобной навигации к подсистемам из любой точки взаимодействия.

Главная панель – представляет собой список подсистем программы:

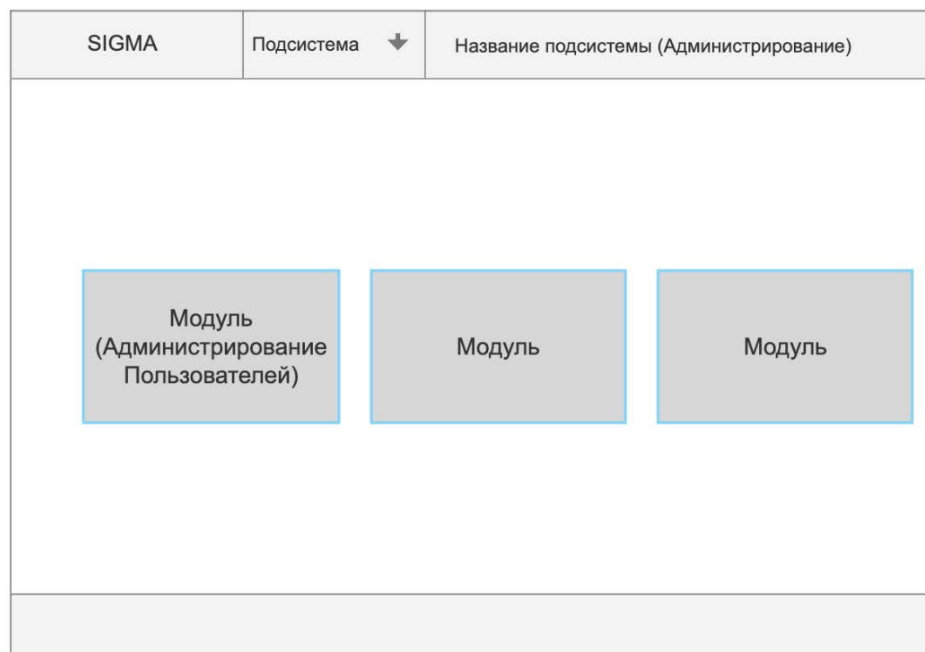
Администрирование – .

НСИ – подсистема, предназначенная для хранения и предоставления доступа к справочной информации.

Нижняя панель – содержит версию клиентского приложения.

3.3. Выбор модуля

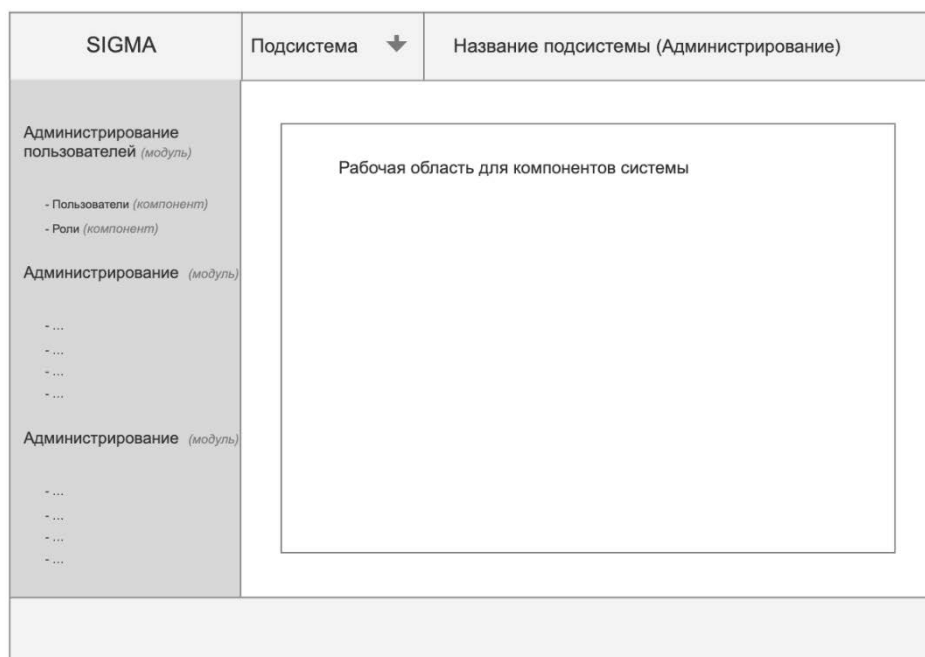
При нажатии на элемент подсистемы на выпадающем списке или на плашке на главной панели появляется список модулей в рамках данной подсистемы.



3.4. Выбор компонента модуля

При нажатии на элемент модуля - слева появляется панель меню, справа - рабочая область.

Панель меню представляет собой список модулей в рамках данной подсистемы. Рабочая область - это пространство, в которой мы будем работать с компонентами модуля.



На любом этапе работы мы можем переключиться на другую подсистему из выпадающего меню в заголовке страницы.