

Описание страниц фронта

1. Login page - страница входа

Элементы:

- Логотип
- Поле логина
- Поле пароля
- Кнопка восстановления забытого пароля
- Кнопка Login

Сценарий 1.

- Вводим логин, пароль
- Нажимаем Login
- Происходит вход
- Открывается страница Dashboard

Сценарий 2.

- Вводим логин, пароль
- Нажимаем Login
- Логин или пароль не подходит
- 3 попытки блокируется пользователь (в БД проставляется флаг locked)

Сценарий 3.

- Вводим логин или пароль
- Нажимаем Login
- Ошибка, что не введен логин или пароль

Сценарий 4.

- Нажимаем Recovery
- Вводим email
- Если пользователь заблокирован, то ошибка
- Если не заблокирован, то новый пароль высылается на email

2. Dashboard page - главная страница

Элементы:

- Логотип
- Кнопка Dashboard (ссылка на корень сайта)
- Кнопка Hosts (ссылка на страницу /hosts)
- Кнопка Archive (ссылка на страницу /archive)
- Поле ввода Search (поиск по hosts)
- Кнопка Users (ссылка на страницу /users) Появляется только у пользователей админов
- Кнопка Settings - текущие настройки пользователя (ссылка на страницу /settings)
- Кнопка Logout - разлогинится и вернуться на страницу логина
- Блок с диаграммой, где показано процентное соотношение хостов по полю type в таблице hosts (например 20% типа app, 80% типа db)
- Блок с общим количеством активных хостов, архивных хостов
- Блок с количеством хостов online, offline

- Лист, где список хостов, которые были последние добавлены

3. Hosts page - страница, где все хосты

Элементы:

- Логотип
- Кнопка Dashboard (ссылка на корень сайта)
- Кнопка Hosts (ссылка на страницу /hosts)
- Кнопка Archive (ссылка на страницу /archive)
- Поле ввода Search (поиск по hosts)
- Кнопка Users (ссылка на страницу /users) Появляется только у пользователей админов
- Кнопка Settings - текущие настройки пользователя (ссылка на страницу /settings)
- Кнопка Logout - разлогинится и вернется на страницу логина
- Лист с хостами - таблица, где hostname и статус. Каждый хост кликабелен
- Кнопка экспорт. Выгружается cvs со всем списком

3.1. Host card popup - всплывающее окно, если кликнуть на хост

Элементы:

- Hostname
- Таблицу с данными о хосте
- Кнопку архивирования хоста, при нажании подтверждение да/нет. После архивирования хост перемещается в другую таблицу, статус проставляется archived.

Поля таблицы:

Status - Powered on / Powered off

Uptime

Hostname

IP address

MAC

OS

CPU

RAM

Disk

Kernel

Type

Comment (можно менять)

4. Archive page - страница, где все хосты которые были заархивированы

Элементы:

- Логотип
- Кнопка Dashboard (ссылка на корень сайта)
- Кнопка Hosts (ссылка на страницу /hosts)
- Кнопка Archive (ссылка на страницу /archive)
- Поле ввода Search (поиск по hosts)
- Кнопка Users (ссылка на страницу /users) Появляется только у пользователей админов
- Кнопка Settings - текущие настройки пользователя (ссылка на страницу /settings)
- Кнопка Logout - разлогинится и вернется на страницу логина
- Лист с хостами - таблица, где hostname и статус. Каждый хост кликабелен
- Кнопка экспорт. Выгружается cvs со всем списком

4.1. Archived host popup - всплывающее окно, если кликнуть на хост

- Hostname

- Таблицу с данными о хосте

- Кнопку удаления хоста, при нажатии подтверждение да/нет. Хост безвозвратно удаляется. Доступна только пользователям с ролью администратор.

Поля таблицы:

Status - Powered on / Powered off

Uptime

Hostname

IP address

MAC

OS

CPU

RAM

Disk

Kernel

Type

Comment (уже нельзя менять)

5. Settings page - страница с личными настройками пользователя

Элементы:

- Логотип

- Кнопка Dashboard (ссылка на корень сайта)

- Кнопка Hosts (ссылка на страницу /hosts)

- Кнопка Archive (ссылка на страницу /archive)

- Поле ввода Search (поиск по hosts)

- Кнопка Users (ссылка на страницу /users) Появляется только у пользователей админов

- Кнопка Settings - текущие настройки пользователя (ссылка на страницу /settings)

- Кнопка Logout - разлогинится и вернется на страницу логина

- Перечень изменяемых настроек пользователя: имя, логин, пароль, email

Пользователь может менять свои настройки

6. Users page - страница со списком пользователей системы. Разрешена только пользователям с ролью администратор

Элементы:

- Логотип

- Кнопка Dashboard (ссылка на корень сайта)

- Кнопка Hosts (ссылка на страницу /hosts)

- Кнопка Archive (ссылка на страницу /archive)

- Поле ввода Search (поиск по hosts)

- Кнопка Users (ссылка на страницу /users) Появляется только у пользователей админов

- Кнопка Settings - текущие настройки пользователя (ссылка на страницу /settings)

- Кнопка Logout - разлогинится и вернется на страницу логина

- Таблица пользователей

Поля таблицы:

Логин

Имя

Пароль (под звездочками)

email

Группа (выпадающий список администратор/оператор)

Кнопка блокировки или разблокировки с подтверждением да/нет

Кнопка удаления с подтверждением да/нет

7. Export page - специальная страница, где в json содержится список неархивных хостов

Данная страница обновляется каждый час.

Не требует авторизации.

Данная страница нужна для экспорта информации в другие системы.

8. Поле поиска работает на всех страницах и осуществляет поиск по хостам.

Поиск доступен по полям Hostname, IP address, MAC.

После ввода указанной информации должна открыться страница /hosts с отфильтрованными хостами.