**Задача:** сделать прототип интерфейса

**Технологии:**

фронтенд: html, css, js

бэкенд: Node.js, Express.js, PostgreSQL

|  |
| --- |
| header |
| main |
| footer |

**header**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| application logo (image) | document name | user logo (image) |

Изображения можно заменить плейсхолдерами <img src="" width="" height="">. Width и height задать свои, «на глазок».

При нажатии на user logo выпадает меню из 2 пунктов:

Настройки

Выход

В document name отображается имя выбранного дашборда или репорта.

**footer**

|  |
| --- |
|  |

footer пустой, ничего нет. В будущем здесь будут уведомления.

**main**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sidebar | objects list | resizer | main area |

**sidebar** состоит из 3 кнопок:

свернуть / развернуть

dashboards (objects list)

reports (objects list)

Кнопки также можно заменить плейсхолдерами <img src="" width="" height="">.

При нажатии Свернуть objects list и resizer исчезают, main area растягивается на их место. При нажатии Развернуть соответственно появляются.

При первом открытии страницы по умолчанию все свернуто. При нажатии Развернуть открывается dashboards (objects list).

Можно переключаться между objects lists: dashboards, reports. При сворачивании запоминается последний открытый objects list и при разворачивании открывается он же.

**objects list**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| new object (image) | | | | new folder (image) | | | refresh (image) |
| path: home (image) / folder / folder / … | | | | | | | |
|  |  |  | Name | | | Date | |
| starred (image) | shared (image) | type (image) | … | | | yyyy-mm-dd | |
| all documents | | | | | shared with me | | |

При нажатии на new object создается дашборд или репорт (в зависимости от текущего открытого objects list) в базе данных и отображается в интерфейсе. В качестве имени взять UUID.

При нажатии на new folder папка создается в базе данных и отображается в интерфейсе.

При закрытии и повторном открытии сайта созданные объекты должны подтянуться из базы и отобразиться в интерфейсе.

При клике в path на folder можно подняться на уровень выше.

3-я строка – названия колонок.

Поля starred, shared, type, Date имеют фиксированную ширину. Поле Name имеет динамическую ширину в зависимости от ширины всего блока. Для изменения ширины используется **resizer**, который зажимаем мышкой и перемещаем влево или вправо.

all documents и shared with me – ничего не делают.

Все блоки, кроме отмеченного серым, имеют фиксированную высоту. Серый блок ресайзится в зависимости от высоты страницы.

У серого блока задан overflow-y: scroll. С увеличением количества документов можно скроллить.

**main area** пустая, ничего нет. В будущем здесь будут отображаться дашборды и репорты.

Прикладываю скриншоты:

1(1) – все свернуто

1(2) – нажали Развернуть, по умолчанию открылось dashboards (objects list)

1(3) – нажали new file, появился dashboard

1(4) – нажали new folder, появилась папка

1(6) – перешли на reports (objects list), нажали new file, появился report.

1(7) –демонстрация как отображаются звездочки для обозначения избранного и расшаренность (скрепка). Это просто юникодные символы как плейсхолдеры: ☆, ★, 📎, 📁, 📊, 🖹.