

UI для DAM TACTIC для проекта Dolly 3d

Для написания UI были использованы:

Front-end часть: разработана на фреймворке Refine

Back-end часть: разработана на ЯП Python

Back-end.

https://github.com/sanychta/query_classes

Фреймворк Refine не имеет привязки к определенному API, то есть не зависит от того с какой базой будет работать разработчик. Есть только определенные требования к дата провайдеру, а точнее методы, которые реализуют взаимодействие с API сервера.

Метод «getList» используется для получения списка ресурсов с функциями сортировки, фильтрации и пагинации. Он принимает в качестве параметров «ресурс», «сортировщики», «разбиение на страницы» и «фильтры» и возвращает данные и общее количество.

Метод «create» создает новую запись с параметрами «resource» и «variables».

Метод «update» обновляет запись с параметрами «resource», «id» и «variables».

Метод «deleteOne» удаляет запись с параметрами «resource» и «id».

Метод «getOne» получает запись с параметрами «resource» и «id».

Метод «getApiUrl» возвращает значение apiUrl.

Метод «getMany» получает записи с параметрами «resource» и «ids».

Этот метод «createMany» позволяет нам создавать несколько элементов в ресурсе.

Этот метод «deleteMany» позволяет нам удалять несколько элементов в ресурсе.

Этот метод «updateMany» позволяет нам обновлять несколько элементов в ресурсе.

Все эти методы реализованы в бэкенд части на ЯП Python в модуле «query_classes.py» в виде классов, которые принимая входные параметры из дата провайдера выполняет сложные запросы на серверных API TACTIC и возвращает данные в формате JSON.

Front-end.

<https://github.com/sanychta/UI-for-DAM-TACTIC>

Данная часть реализована на фреймворке Refine.

Refine — это фреймворк на основе React, который позволяет быстро разрабатывать веб-приложения. Он устраняет повторяющиеся задачи, необходимые для операций CRUD, и предоставляет стандартные отраслевые решения для критически важных частей проекта, таких как аутентификация, контроль доступа, маршрутизация, работа в сети, управление состоянием.

Форма пользователей с фильтром:

Filter

Search by name or login

Q

Name, login

Group

SEARCH

Logins

	Login	E-mail	Phone number
<div><div></div><div>Админчег</div></div>	admin	listy@live.ru	479912061
<div><div></div><div>Алексей Мерзкий</div></div>	listy	listy@live.ru	479912061
<div><div></div><div>Сценарист</div></div>	Writer		479912061
<div><div></div><div>Александр Махов</div></div>	Akaley		380043516
<div><div></div><div>Алина Кривоусицкая</div></div>	cemion	cemion_a@hotmail.com	770160278
<div><div></div><div>Моделлер</div></div>	Modeller		479912061
<div><div></div><div>Максим Постернак</div></div>	json		305335819
<div><div></div><div>Аниматор</div></div>	Animator		479912061
<div><div></div><div>Максим Смирнов</div></div>	MaxSm		462303111
<div><div></div><div>Сергей Прокофьев</div></div>	proks		731610394

Rows per page:

10

1–10 of 25

<

>

Форма выбранного пользователя с подробной информацией, задачами и эпизодами, над которыми работает пользователь.

No Image Found

Алексей Мерзкий

listy

479912061

listy@live.ru

Logins / Show

Tasks

ID ↑	Status	Process	Priority	Description
445	Оплачен	light	0	
451	Оплачен	light	0	
457	Оплачен	light	0	
463	Оплачен	light	0	
469	Оплачен	light	0	

Rows per page: 5 1-5 of 202

Logins / Show

Episodes

ID	Name	Description	Keywords
2	Ep50	Готов. Оплачен.	
3	Ep54	Готов. Оплачен.	

Так же можно открыть и просмотреть подробную информацию о выбранной задаче или эпизоде.

Форма просмотра эпизода

Episodes / Show

← Ep137

Ep137

SCRIPT

Ковбойский эпизод

ковбой лассо лошади индейцы

Сценарий :
АК Алина Кривоспицкая

Свет :
АМ Алексей Мерзкий

Рендер :
АМ Алексей Мерзкий

Звук :
АВ Алексей Вережанин

СЦЕНАРИЙ

Оплачен

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

Алина Кривоспиц...

СТОРИБОРД

Status

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

<User>

ASSETS

9/9

ЛЕЙАУТ

Оплачен

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

<User>

АНИМАЦИЯ

Оплачен

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

<User>

СВЕТ

Оплачен

29.09.2019

29.09.2019

<User>

Алексей Мерзкий

РЕНДЕР

Проверен

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

Алексей Мерзкий

КОМПОЗ

Принят

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

<User>

ЗВУК

Принят

DD.MM.YYYY

DD.MM.YYYY

<User>

Алексей Вережанин

ПУБЛИКАЦИЯ

Опубликован

DD.MM.YYYY

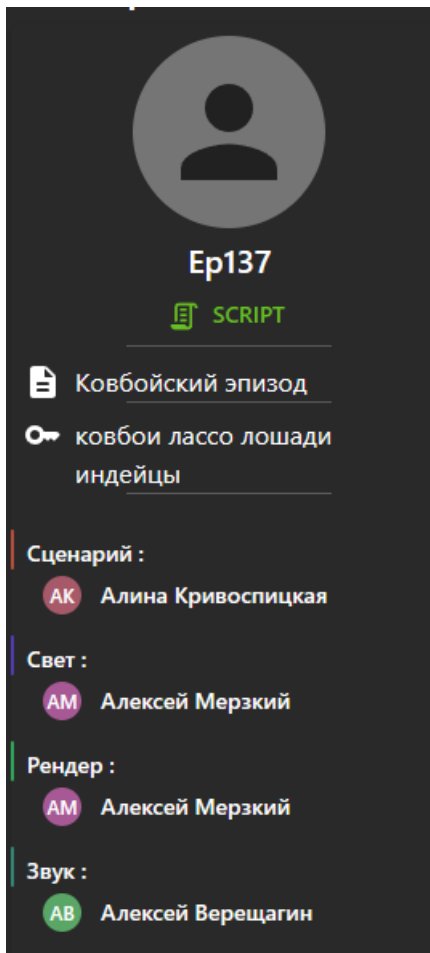
DD.MM.YYYY

<User>

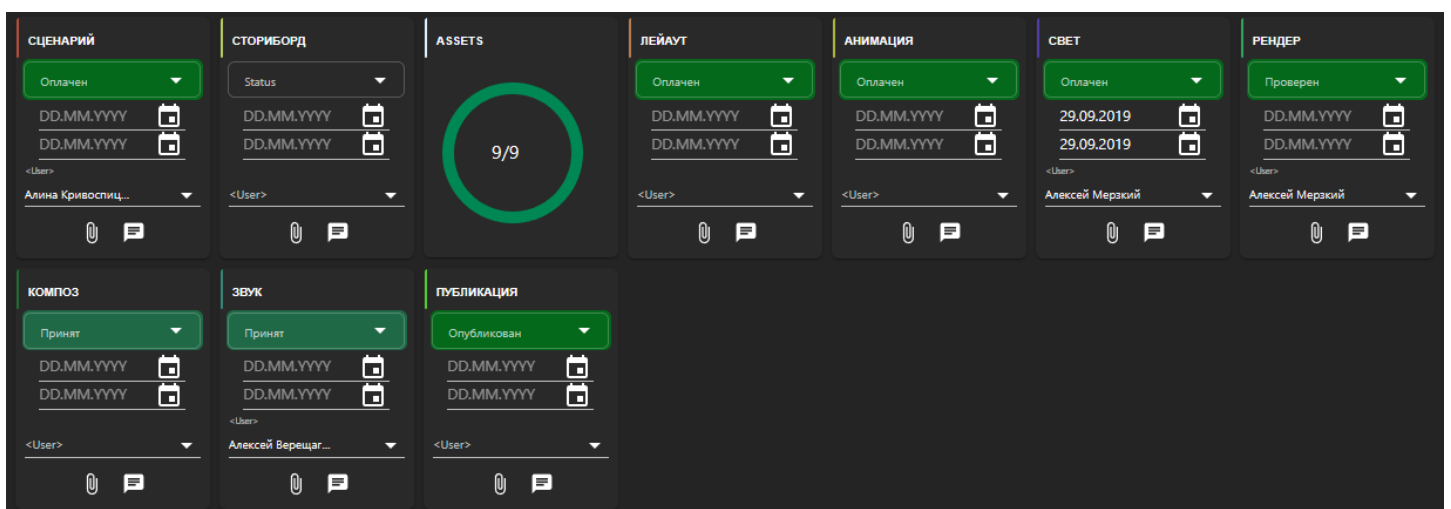
<User>

Здесь использованы два виджета:

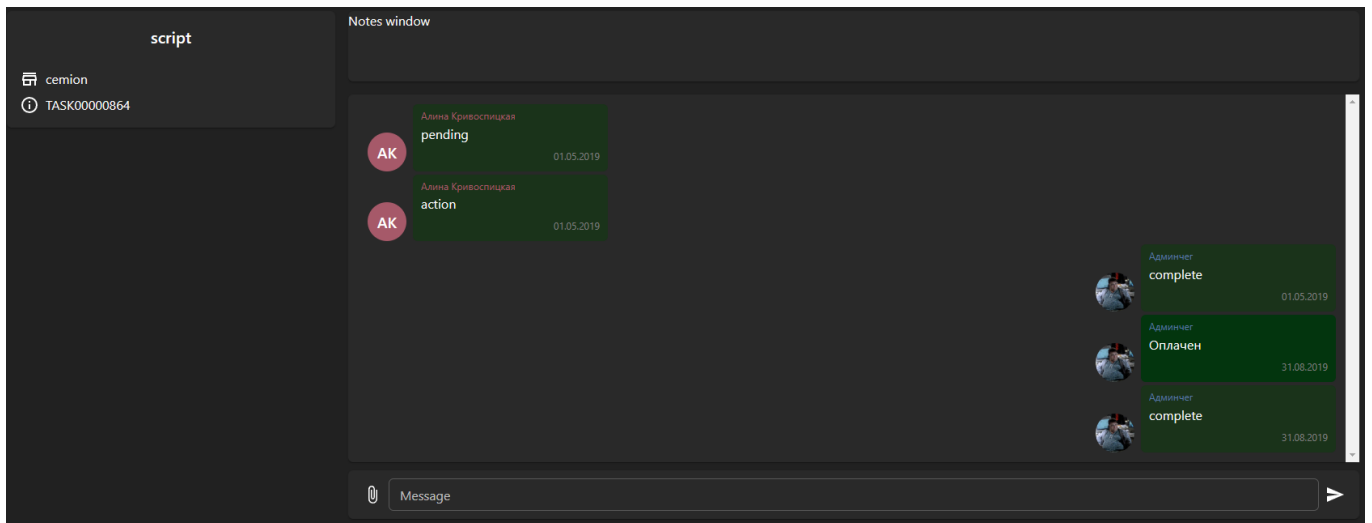
Виджет с подробной информацией об эпизоде



Виджет с текущими задачами.

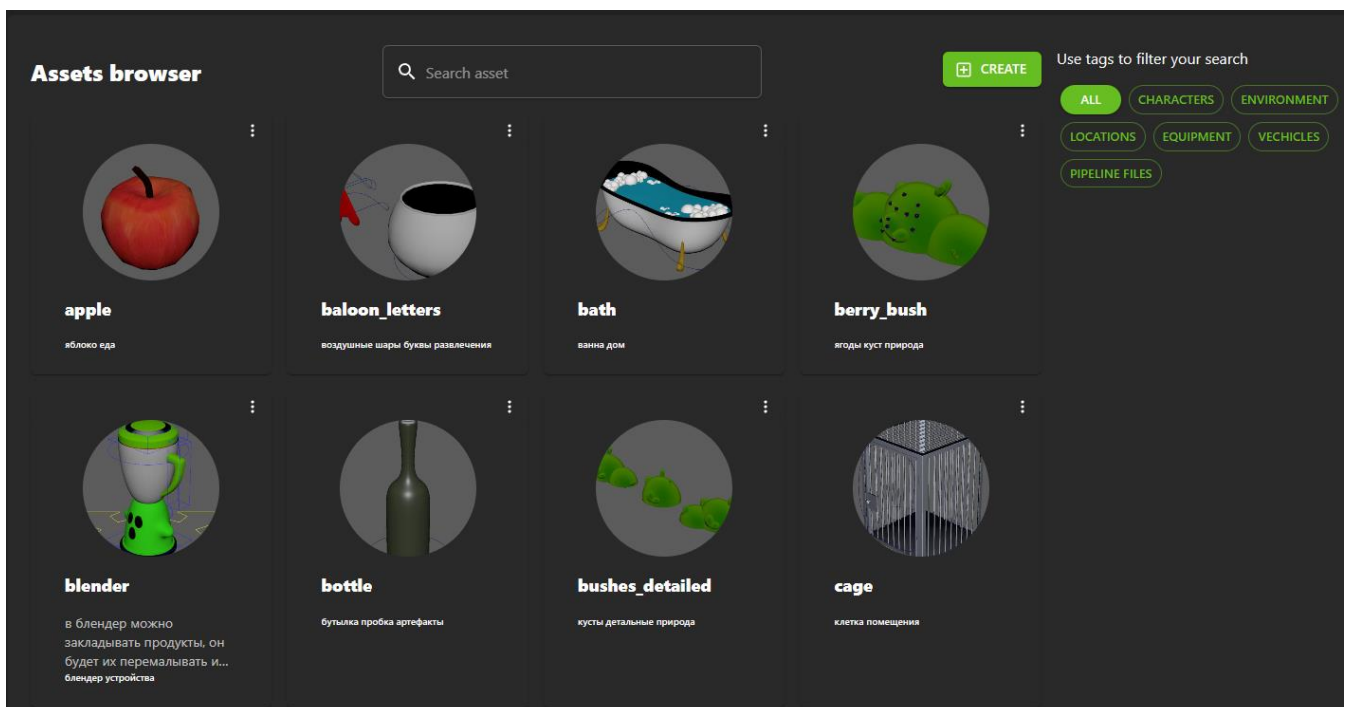


Форма просмотра задачи.

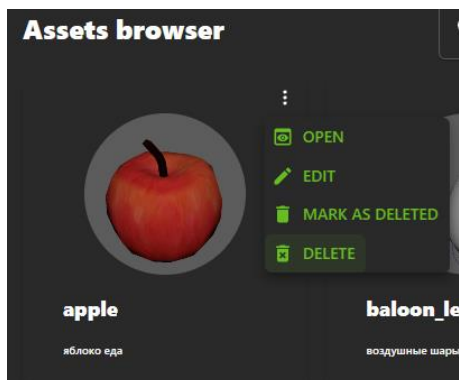


Здесь информация о задаче и виджет переписки и смены статусов, который написан с нуля.

Форма браузера ассетов.



Каждый элемент реализован в виде виджета.




Так же при нажатии кнопки Create открывается форма создания.

The image shows a 'Create' modal window with a dark background. At the top left is a close button 'X' and the title 'Create'. The form contains several input fields: a dropdown menu for 'Assets Category *', a section titled 'Images' with a dashed green border containing the text 'Add asset picture' and a person icon, a text input for 'Name *', a larger text area for 'Description', and another text area for 'Keywords'. At the bottom right, there is a green button with a floppy disk icon and the text 'SAVE'.

Так же есть форма редактирования.

× **Edit**

Images



Add asset picture

Name *

apple


Description

Keywords

яблоко еда

Assets Category *

Environment ▾

 SAVE

При удалении есть возможность отменить действие.



категорией ассетов

Rows per page: 10 ▼ 1-1 of 1 |< < > >|

Rows per page: 5 1-5 of 120 < >

Форма просмотра списка эпизодов с поиском и фильтрацией

Use tags to filter your search

Q Search episodes

X

DURATION

ALL20 SECONDS1 MINUTE2 MINUTES3 MINUTES

TASK PROCESS

ALLСЦЕНАРИЙСТОРИБОРДАSSETSЛЕЙАУТАНИМАЦИЯСВЕТРЕНДЕРКОМПОЗЗВУКПУБЛИКАЦИЯ

TASK STATUS

ALLГОТОВ К РАБОТЕНАЗНАЧЕНВ РАБОТЕНА ПАУЗЕНУЖНА ПОМОЩЬПЕРЕСМОТРОТКЛОНЕННА ПРОВЕРКЕПРИНЯТОПЛАЧЕНОПУБЛИКОВАНСЦЕНАРИЙРЕНДЕРВ ОЧЕРЕДИРЕНДЕРИТСЯОШИБКИГОТОВПРОВЕРЕН

Episodes

CREATE

Preview	Name	Description	Duration	Keywords	Assets
E	Ep50	Готов. Оплачен.	1 Minute		10/10
E	Ep54	Готов. Оплачен.	1 Minute		0/0
E	Ep52	Готов. Оплачен.	1 Minute		0/0
E	Ep55	Готов. Оплачен.	1 Minute		4/4
E	Ep51	Готов. Оплачен.	1 Minute		0/0
E	Ep61	Готов. Оплачен.	1 Minute		8/8
E	Ep57	Готов. Оплачен.	1 Minute		9/9
E	Ep36	Готов. Оплачен.	1 Minute		13/13
E	Ep58	Готов. Оплачен.	1 Minute	песок пляж остров пальмы	13/13
E	Ep59	Готов. Оплачен.	1 Minute	песок пляж остров пальмы	12/12

Rows per page: 101-10 of 263

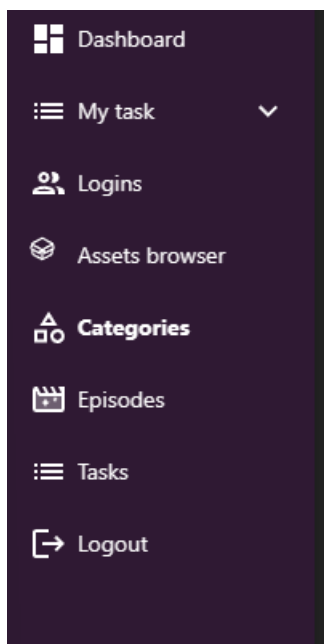
Форма просмотра списка задач

Tasks

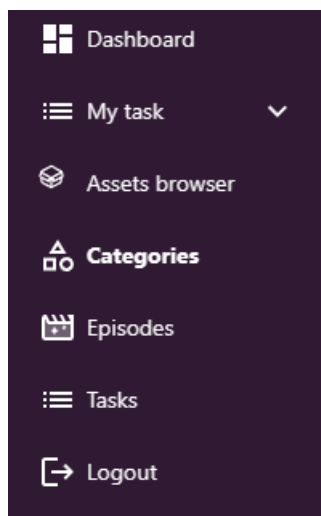
ID ↑	Priority	Description	Status	Discussion	Assigned
150	0		Опубликован		
156	0		Опубликован		
279	0		Опубликован		
445	0		Оплачен		listy
451	0		Оплачен		listy
457	0		Оплачен		listy
463	0		Оплачен		listy
469	0		Оплачен		listy
475	0		Оплачен		listy
481	0		Оплачен		listy
487	0		Оплачен		listy
497	0		Оплачен		listy
498	0		Оплачен		listy
774	0		Оплачен		listy
779	0		Опубликован		

Rows per page: 151-15 of 3349

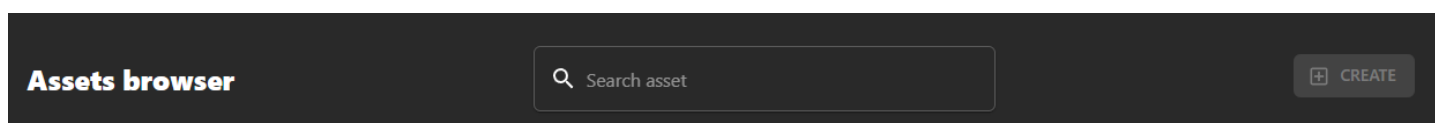
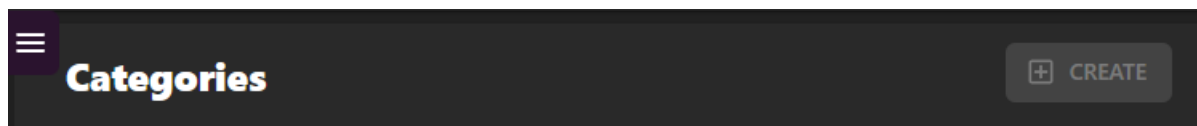
Основное меню



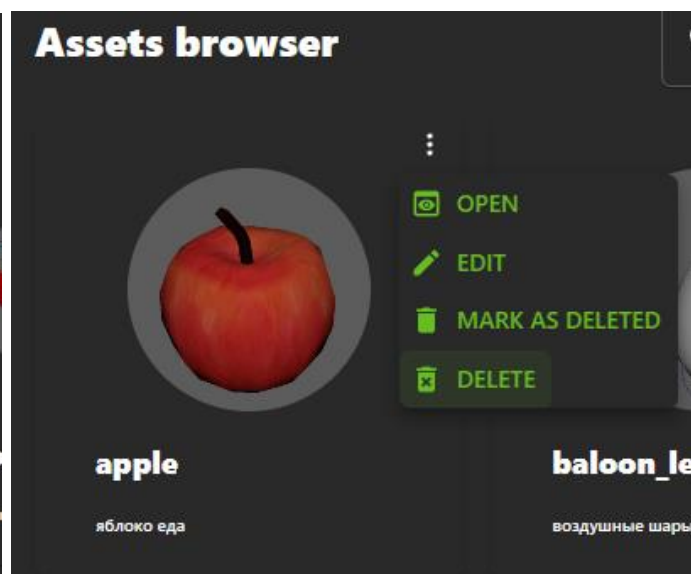
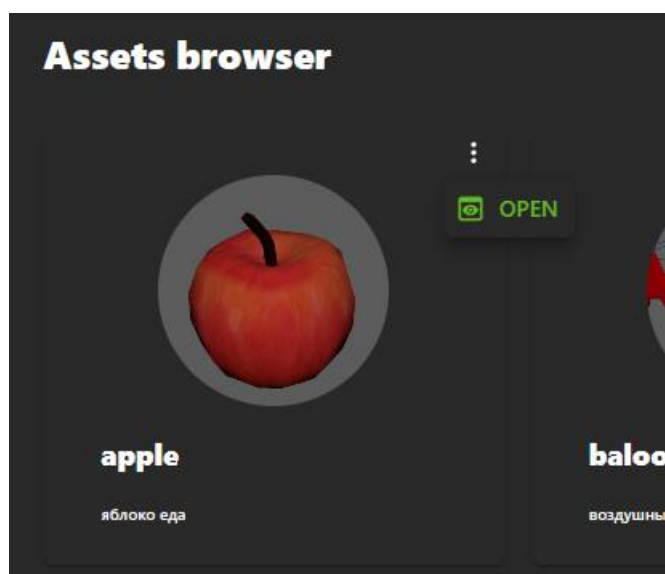
Так же присутствует система авторизации, при этом если права пользователя ограничены на сервере, то часть функций и меню для такого пользователя будут недоступны.



Здесь у пользователя нет доступа к странице пользователей.



Отсутствует возможность создания и редактирования



Отсутствуют пункты меню, доступные для администратора.