

## Тестовое задание для позиции javascript developer

Требуется сделать single-page web-страницу, которая посредством API одного из фотосервисов показывает содержимое альбомов пользователя. При проектировании UI необходимо придерживаться макетов (см. ниже). Выбор фотосервиса — любой (Picasa, Flickr, VK, etc.). Выбор технологий — любой.

### Необходимо реализовать следующий функционал:

- 1) авторизация пользователя в фотосервисе
- 2) показ списка альбомов
- 3) показ изображений выбранного альбома с пейджингом (показываются первые N изображений, остальные подгружаются при скроллинге вниз)
- 4) отображение tooltip'a при событии mouse over для изображения
- 5) пока выбранного изображения в зависимости от размера экрана (если сервис предоставляет выбирать размер изображения)
- 6\*) загрузка изображений в выбранный альбом на сервер (если позволяет сервис)

### Требования:

- 1) структурированный код, использование MVC паттерна
- 2) оптимизация загрузки используемых js-скриптов, работа с зависимостями

Код приложения лучше заливать в публичный репозиторий (например, на github), чтоб можно было его взять и запустить. Оцениваться будут:

- 1) полнота реализации задания
- 2) близость UI к заданным макетам
- 3) простота и читаемость кода

## Приложение. Экранные макеты

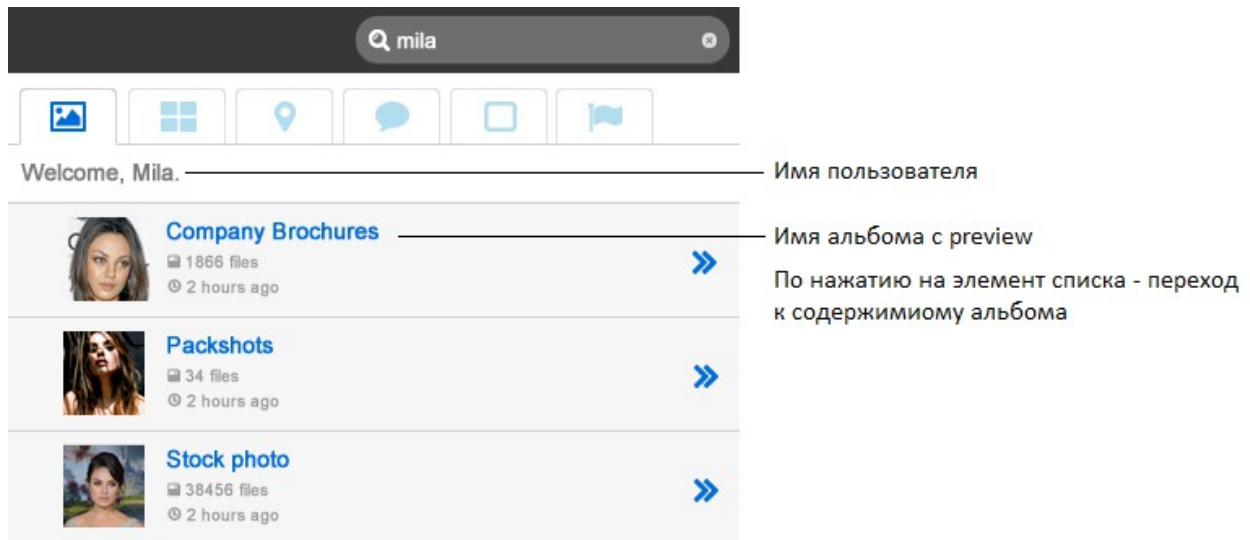


Рисунок 1. Список альбомов пользователя

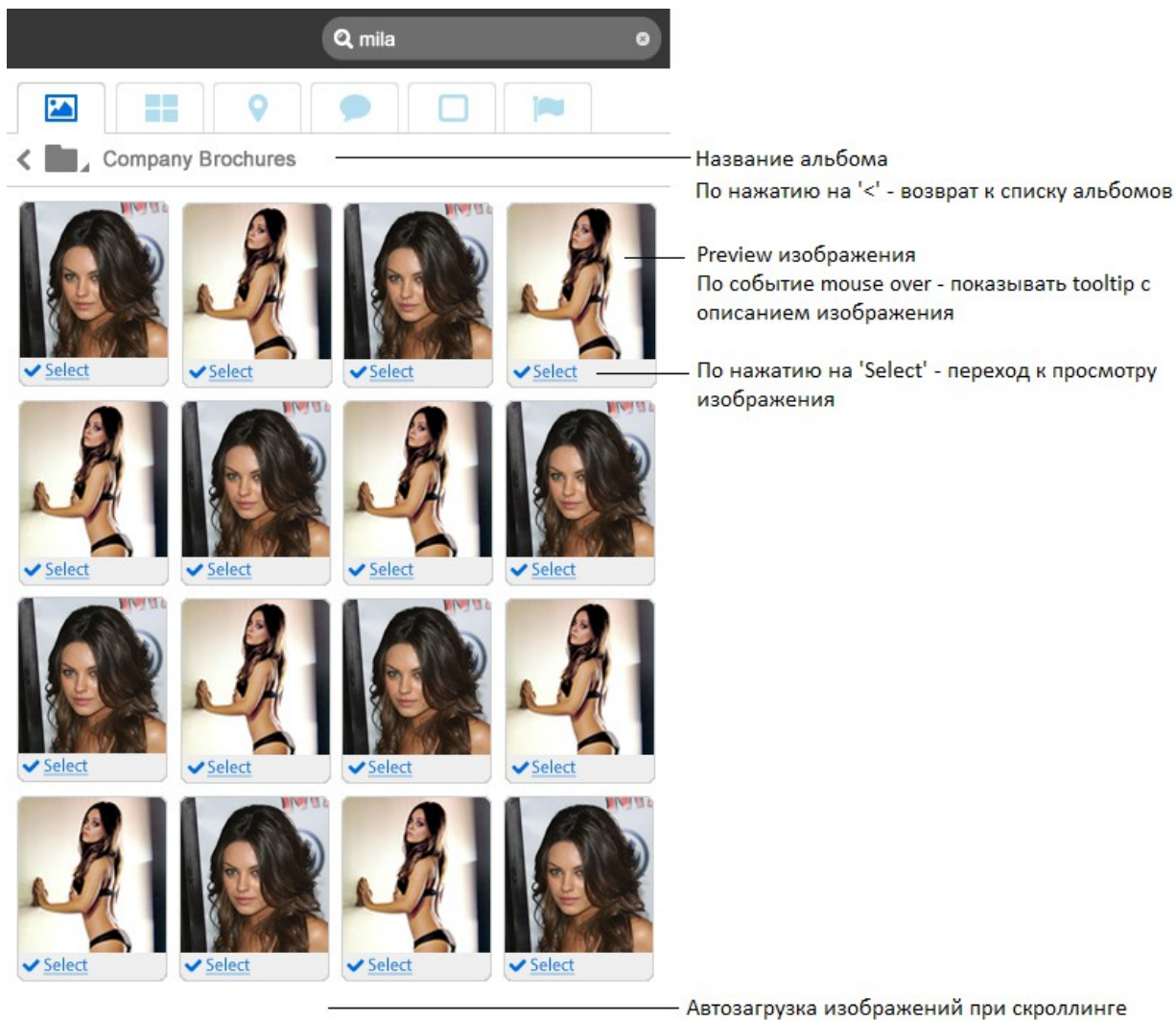
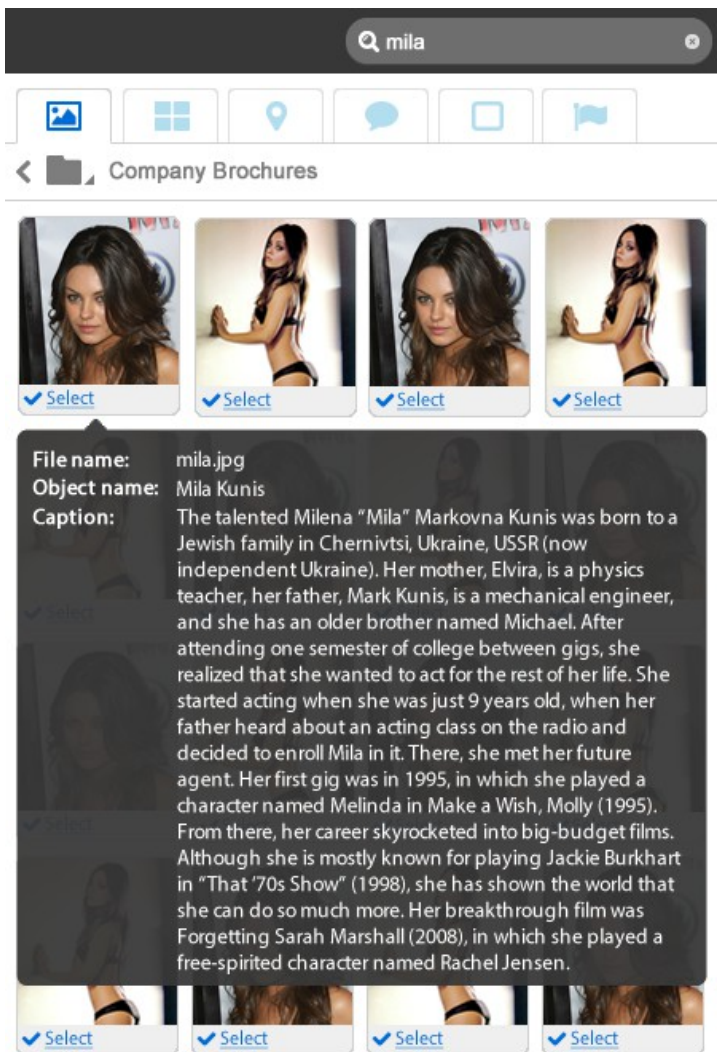


Рисунок 2. Список (гид) изображений выбранного альбома.

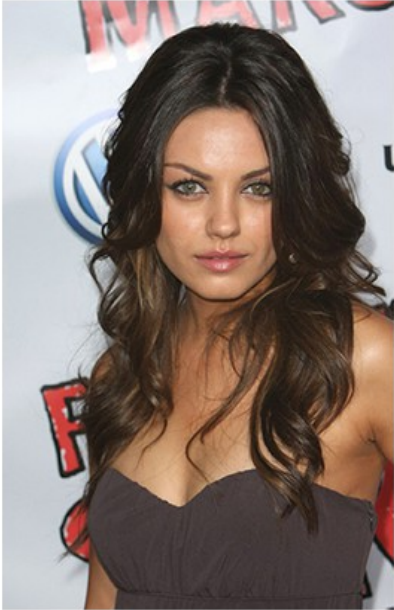


Отображение информации об изображении в tooltip'e по событию mouseover

Рисунок 3. Отображение tooltip'a для изображения.

Q mila

milа.jpg



Имя файла (если есть)  
По нажатию на '<' - переход к списку изображений в альбоме

Изображение  
Если API сервиса позволяет получать изображения разных размеров, то выбирается изображение в зависимости от размера экрана

File name: mila.jpg ————— Дополнительная информация (если есть)  
 Object name: Mila Kunis  
 Caption: The talented Milena "Mila" Markovna Kunis was born to a Jewish family in Chernivtsi, Ukraine, USSR (now independent Ukraine). Her mother, Elvira, is a physics teacher, her father, Mark Kunis, is a mechanical engineer, and she has an older...  
 Keywords: Actress Star Red carpet

Рисунок 4. Показ выбранного изображения.

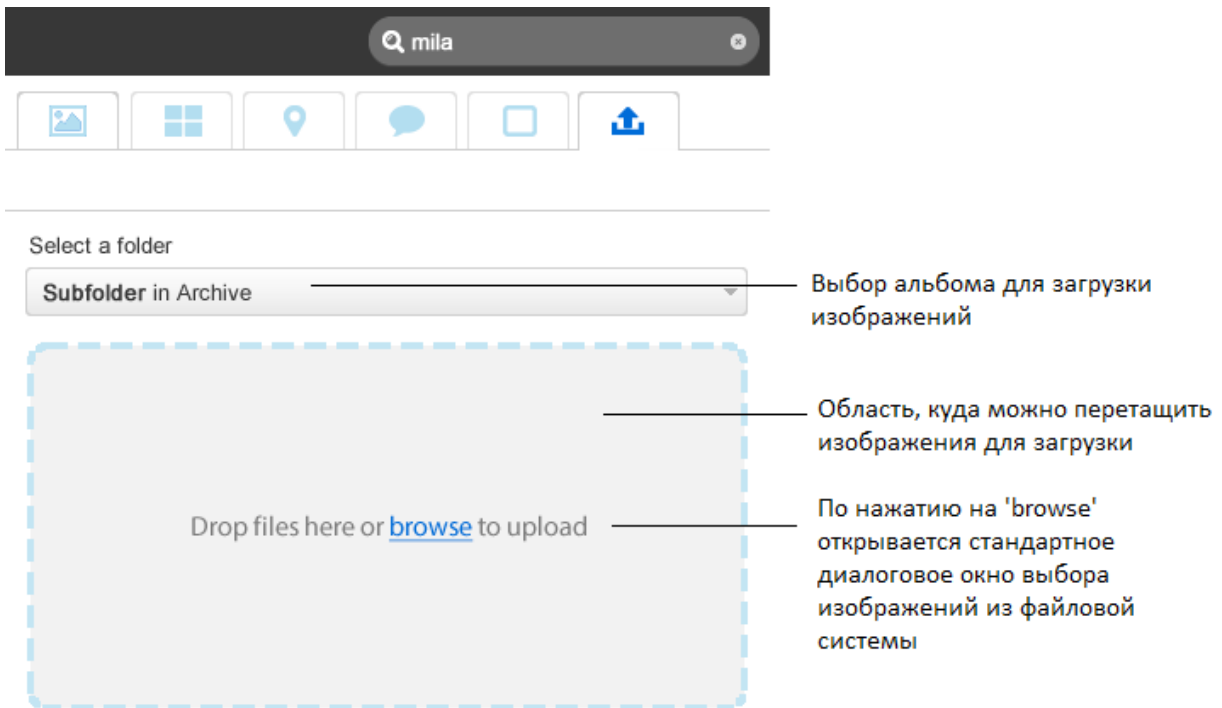
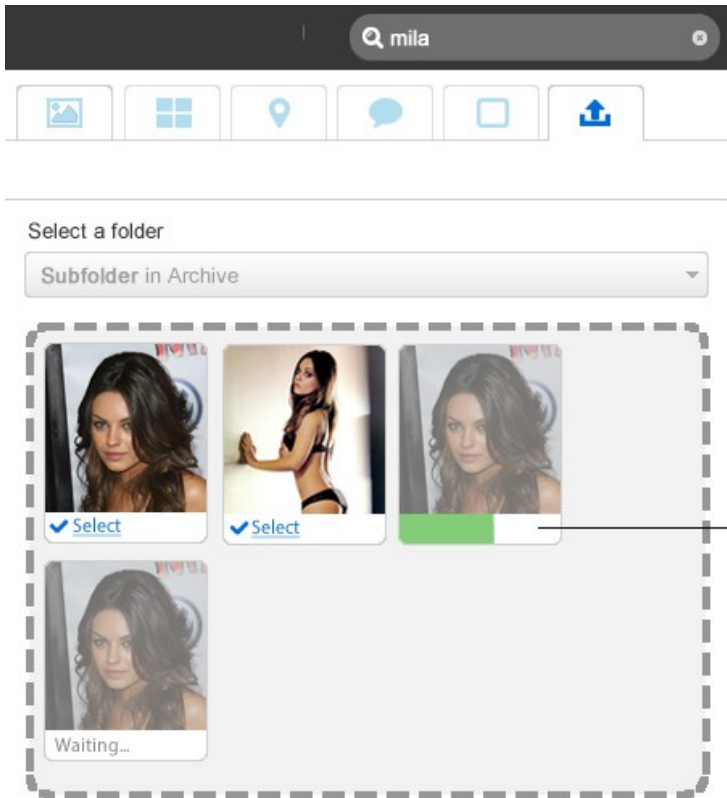


Рисунок 5. Загрузка новых изображений в альбом



Каждое изображение имеет progress bar для отображения прогресса и статуса при загрузке

Рисунок 6. Отображение прогресса загрузки изображений.