

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

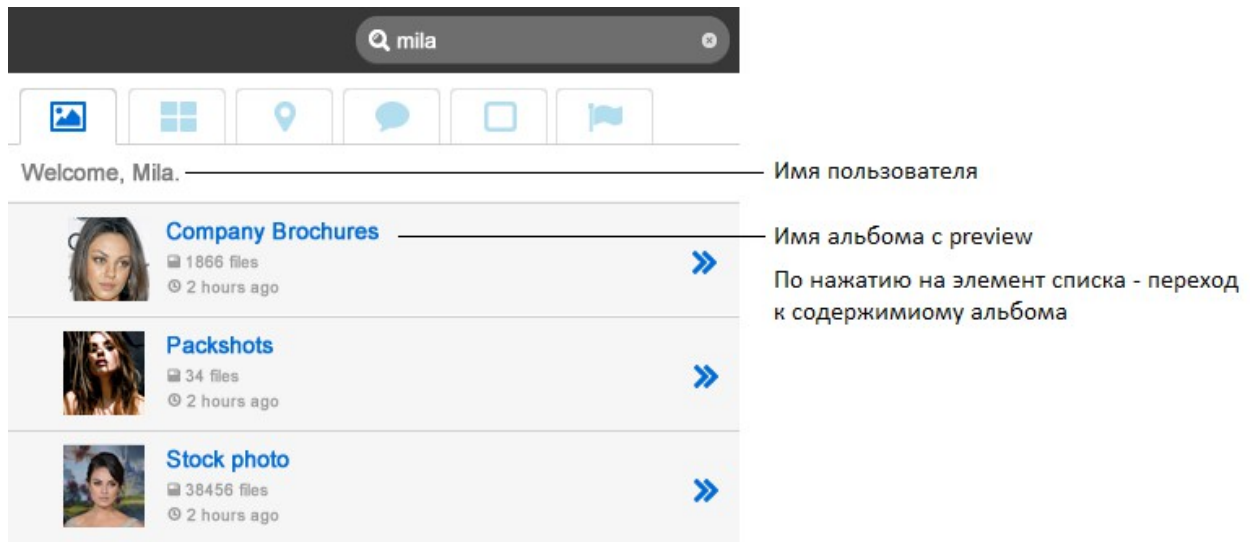


Рисунок 1. Список альбомов пользователя

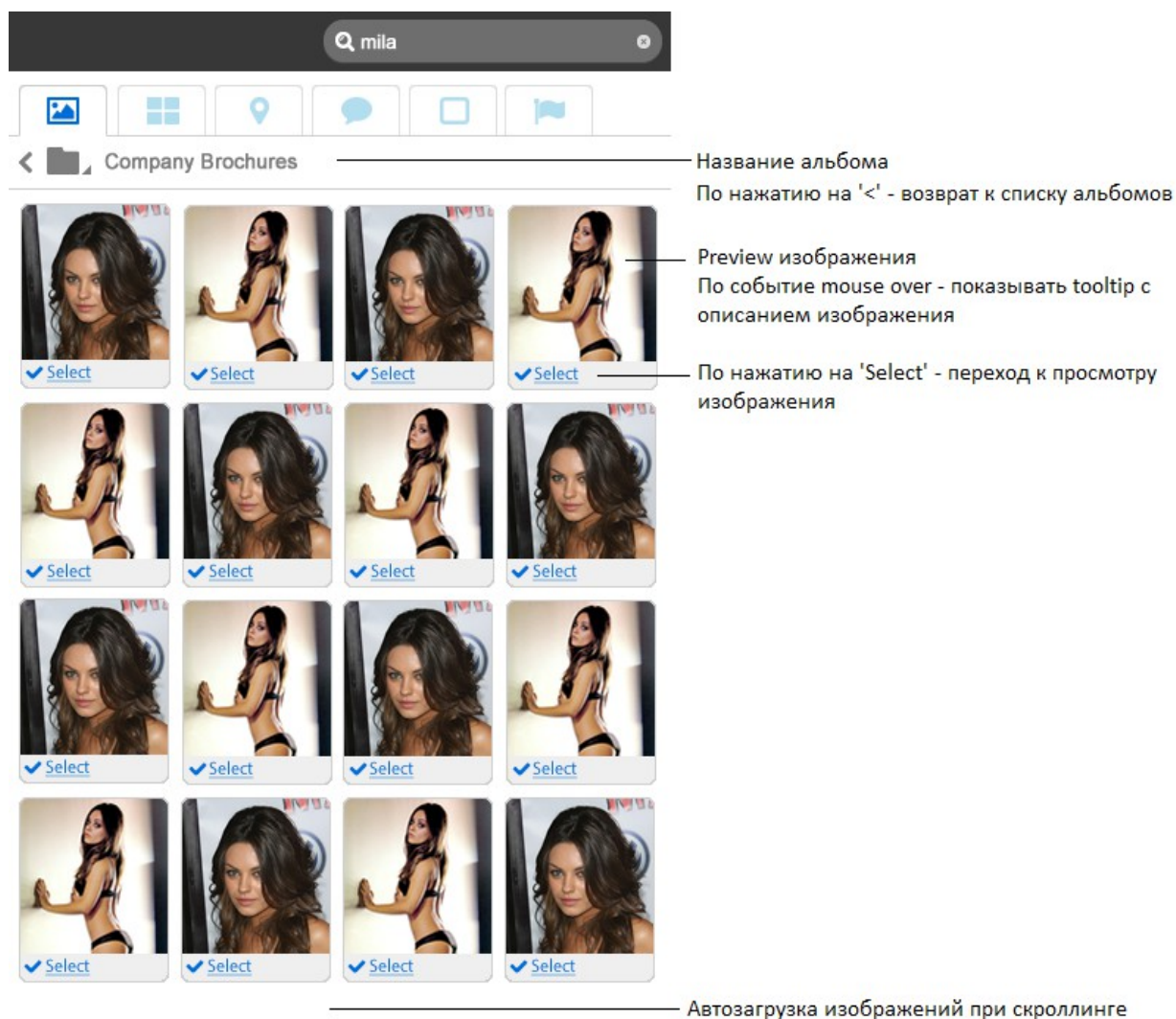
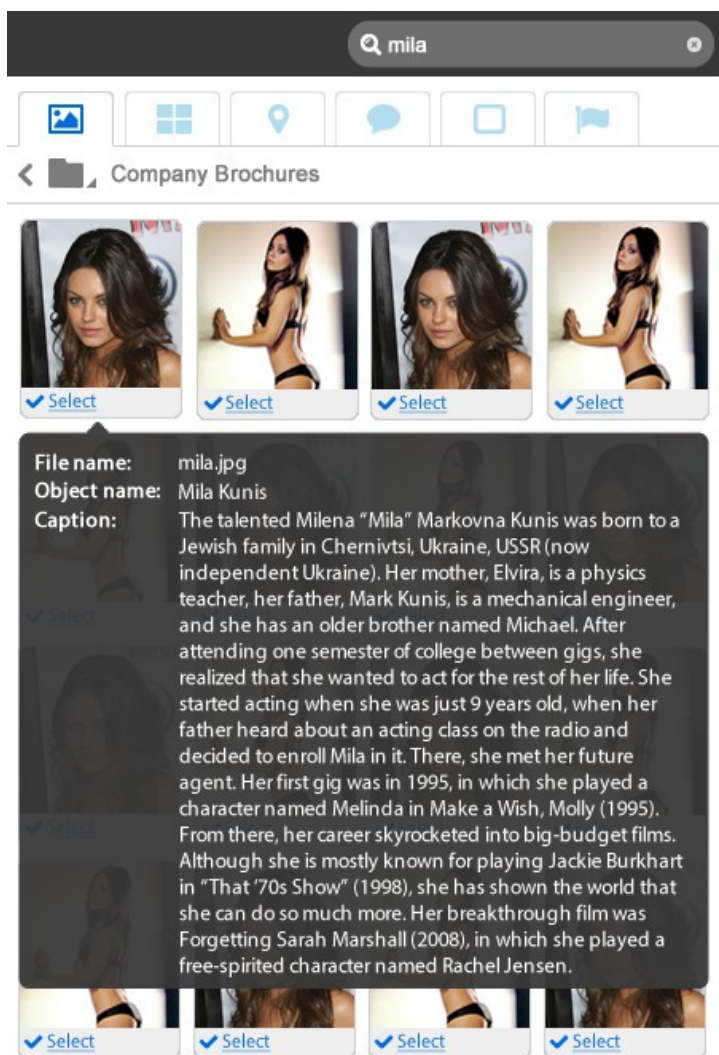


Рисунок 2. Список (гид) изображений выбранного альбома.



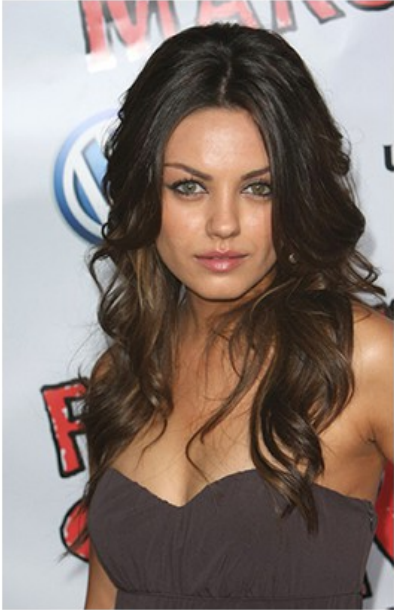
Отображение информации об изображении в tooltip'е по событию mouseover

Рисунок 3. Отображение tooltip'а для изображения.

Q mila

< mila.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.

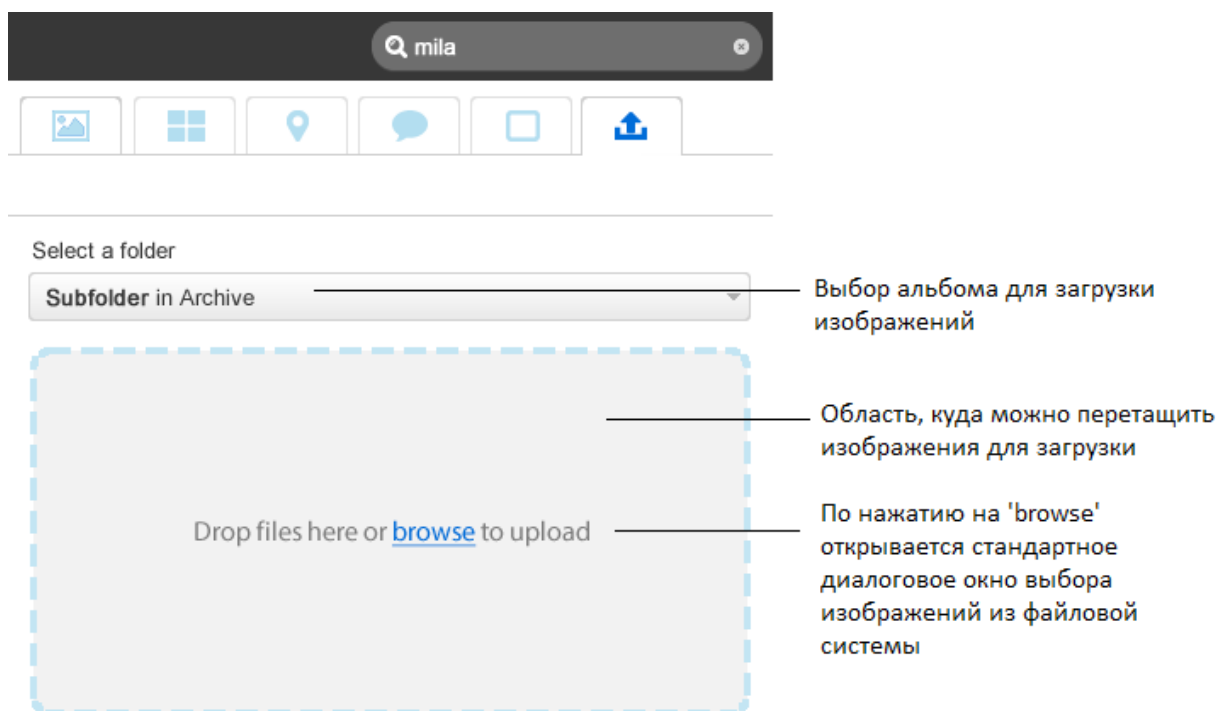


Рисунок 5. Загрузка новых изображений в альбом

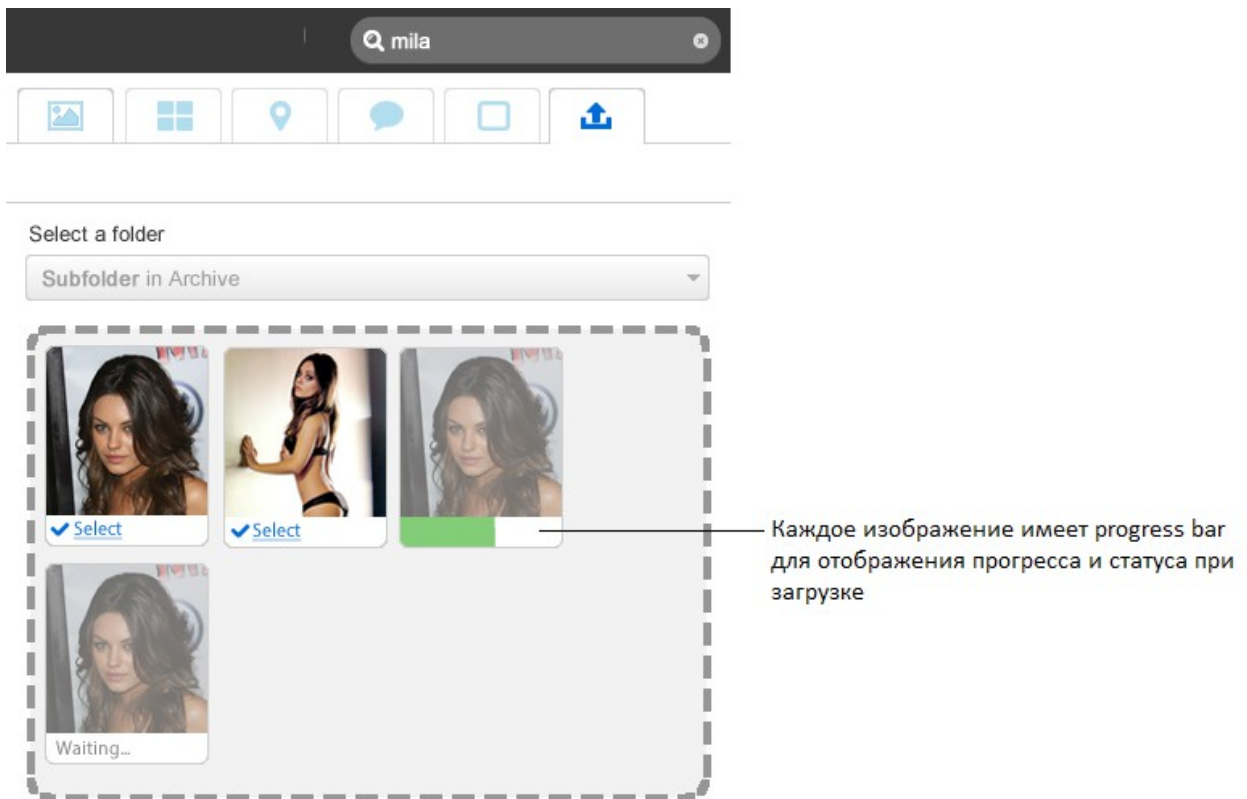


Рисунок 6. Отображение прогресса загрузки изображений.