# Передача изображений в разработку

## Как выбрать формат?

Мы поддерживаем два формата растровой графики: png и jpg.

#### jpg

- Не поддерживает прозрачность.
- Использует алгоритм сжатия с потерями, поэтому подходит для изображения, где эти потери будут незаметны: фотографий и или какой-то сложной графики с фоном.

#### png

- Поддерживает прозрачность.
- Использует алгоритм сжатия без потерь, поэтому подходит для изображений, которые должны всегда оставаться чёткими: скриншотов, логотипов, иконок.

Обращайте внимание на размер файла, иногда jpg может быть легче png и наоборот. Старайтесь получить лучшее качество при наименьшем размере.

## Кроп или не кроп?

Если часть картинки обрезается, то экспортировать следует обрезанную версию. Если не обрезается, то полную.

# Какие размеры нужны?

Размеры должны быть заданы целыми числами.

При экспорте из Фигмы нужны следующие размеры изображений:

- Be6: 1x, 2x, 3xiOS: 1x, 2x, 3x
- Android: 1x, 1.5x, 2x, 3x, 4x

Некоторые веб-компоненты реализованы через тег picture. С помощью медиа-выражений вы можете управлять загрузкой картинки нужного размера. Это пригодится, если картинка имеет высокую детализацию и при адаптации изображения под мобильные разрешения сильно теряет в разборчивости.

В этом случае, вы можете подготовить несколько ориентаций изображения и загружать каждую из них в нужный момент: если пользователь смотрит с мобильного устройства — отдавать мобильную версию изображения, а если с десктопа — десктопную.

Подробнее о плотности пикселей можно почитать на сайте Доки.

# Каким должно быть название файла?

Убедитесь, что все картинки имеют английские названия, набранные в стиле CamelCase и содержат указания размера. Haпример, RunTogether@2x.png

Название должно кратко передавать суть изображения, например, если вы размещаете фотографию отделения банка находящегося по адресу Москва, Стромынка, 18c27, то название изображения может

быть таким: BankOfficeStromynkaStreet.jpg

Если изображение абстрактное, то называть его следует по смыслу того, что на нём изображено или по смыслу блока, к которому оно относится. Например, если у вас есть изображение, которое сопровождает посадочную страницу о вкладе «Сильная ставка», то название изображения может быть таким: StrongRateDeposit.jpg

Придумывать понятное название имеет смысл только для страниц открытых открытых к поисковой оптимизации. Понятное название это один из критериев ранжирования в поисковых системах.

## Как оптимизировать загрузку картинок?

Все изображения нужно прогнать через ImageOptim, Optimage, TinyPNG: они умело оптимизируют и чистят джипеги, ПНГ и даже СВГ.

Использовать можно и другие оптимизаторы, но следите за тем, чтобы они не «пересжали» изображение и на нём не появились артефакты.

# Поисковая оптимизация изображений и доступность

У тега img есть два ключевых атрибута, влияющих на поисковую оптимизацию и доступность — alt и title.

Если изображения абстрактные, то эти атрибуты не следует заполнять.

Если это фотографии какого-то события в банке или какие-то осмысленные изображения, например, скриншот инвестиционного терминала, то заполнение обоих атрибутов обязательно.

alt — альтернативное название картинки. Отображается, если картинка не прогрузилась.

title — дополнительная информация о картинке. Отображается при наведении курсора на картинку.