# Приложение «Фотопортал»

Данное приложение предназначено для публикации и просмотра пользователями фотографий (фотопостов), содержащих краткое описание. В приложении реализован функционал добавления (публикации), изменения (редактирования) и удаления фотопостов. Также предусмотрен механизм авторизации зарегистрированных пользователей.

При работе с приложением пользователь, не прошедший авторизацию, может только просматривать ленту фотопостов, но не добавлять, изменять или удалять их. Для удобного просмотра лента фотопостов имеет пагинацию – разбивается на страницы, на каждой из которых показывается не более десяти фотопостов. Показ страниц, следующих за первой (стартовой), осуществляется при помощи кнопки «Загрузить ещё», которая отображается в конце страницы при условии, что постов больше десяти.

Также для улучшения навигации в приложении предусмотрен фильтр фотопостов. При использовании данного фильтра материал в ленте фотопостов выводится в зависимости от задаваемых пользователем параметров. При помощи данного фильтра пользователь может выбирать посты как по автору, так и по дате, а также одновременно по автору и дате.

Для того чтобы иметь возможность публиковать фотопосты, редактировать или удалять их, пользователь должен авторизоваться в приложении. Для этого ему необходимо нажать на кнопку «Авторизация» и заполнить форму, введя корректные логин и пароль. Если пользователь ввёл некорректные данные для авторизации, ему будет показано сообщение: «Вы ввели неверные данные».

При успешной авторизации в интерфейсе пользователя появятся кнопки «Добавить фото», «Редактировать» и «Удалить». Нажатие кнопки «Добавить фото» или «Редактировать» приведёт к показу экрана с формой добавления/редактирования фотопоста. Кнопка «Удалить» отвечает за удаление фотопоста. При нажатии на неё пользователю будет выдан запрос на подтверждение удаления.

Форма для добавления/редактирования фотопоста включает в себя кнопку для выбора фотографии и поля для краткого описания, имени автора и даты создания. Пользователь самостоятельно может только выбрать фотографию и заполнить поле для краткого описания фотопоста. Имя автора и дата создания устанавливаются автоматически. При добавлении поста данными для этих полей являются имя, под которым пользователь авторизован, и текущая (на момент публикации) дата. При редактировании все данные берутся из уже существующего фотопоста (имя автора и дату создания пользователь менять не может).