

УДК 004

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ADMIN.YELM.IO ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Зуева К.А.

студент,

ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет

им. К.Э. Циолковского»

Калуга, Россия

Белаш В.Ю.

к.пед.н., доцент,

ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет

им. К.Э. Циолковского»

Калуга, Россия

Аннотация: в статье рассмотрены возможности платформы Admin.Yelm.IO для создания мобильных приложений, приведен пример разработки мобильного приложения для фотографа.

Ключевые слова: мобильное приложение, платформа, программа, программное обеспечение, сервис.

USING ADMIN.YELM.IO FOR CREATING A MOBILE APPLICATION

Zueva K.A.,

Kaluga State University named after K. E. Tsiolkovsky

Kaluga, Russia

Belash V. Yu.

Ph.D., Senior lecturer,

Kaluga State University named after K. E. Tsiolkovsky

Kaluga, Russia

Annotation: the article discusses the capabilities of the Admin.Yelm platform.IO for creating mobile applications, an example of developing a mobile application for a photographer is given.

Keywords: mobile application, platform, program, software, service.

Создать мобильное приложение возможно, даже если нет навыков программирования. Необходимо понять, с какой целью создается приложение, выбрать подходящий конструктор и работать поэтапно.

В начале работы следует:

1. Определить идею. То есть оценить, какое мобильное приложение необходимо; сравнить с существующими продуктами; понять, в каком направлении необходимо двигаться, для достижения цели.

2. Описать функционал приложения. Подробно описать все функции и механизмы, позволяющие добавлять новые функциональные возможности, веб-части и элементы дизайна в продукт; разработать дизайн приложения; описать назначение и категории пользователей; продумать монетизацию приложения.

3. Выбрать платформу для разработки и размещения.

4. Создать минимальную версию продукта.

5. Протестировать приложение. Проверить на наличие ошибок/сбоев, понять, какие элементы следует добавить в приложение, внести исправления.

6. Выпустить приложение. Зарегистрировать аккаунт разработчика.

В качестве примера рассмотрим создание приложения с использованием возможностей платформы Admin.Yelm.IO [2]. Вначале следует пройти регистрацию. Для корректной и удобной работы в админ панели, рекомендуется использовать компьютер. После прохождения регистрации открывается меню. В разделе «Руководство пользователя» есть возможность полностью изучить работу по созданию приложения в данном конструкторе. Разделы «Аналитика», «Чат», «Уведомления», будут доступны после публикации приложения в Google Play и App Store.

Далее необходимо заполнить раздел «Товары». Необходимо перейти в соответствующий пункт, выбрать функцию «добавить категорию», откроется окно, в котором следует добавить «Название категории» и установить состояние «В ротации». Также можно сразу установить количество товаров, отображающихся на главной странице. Есть возможность установить обложку категории.

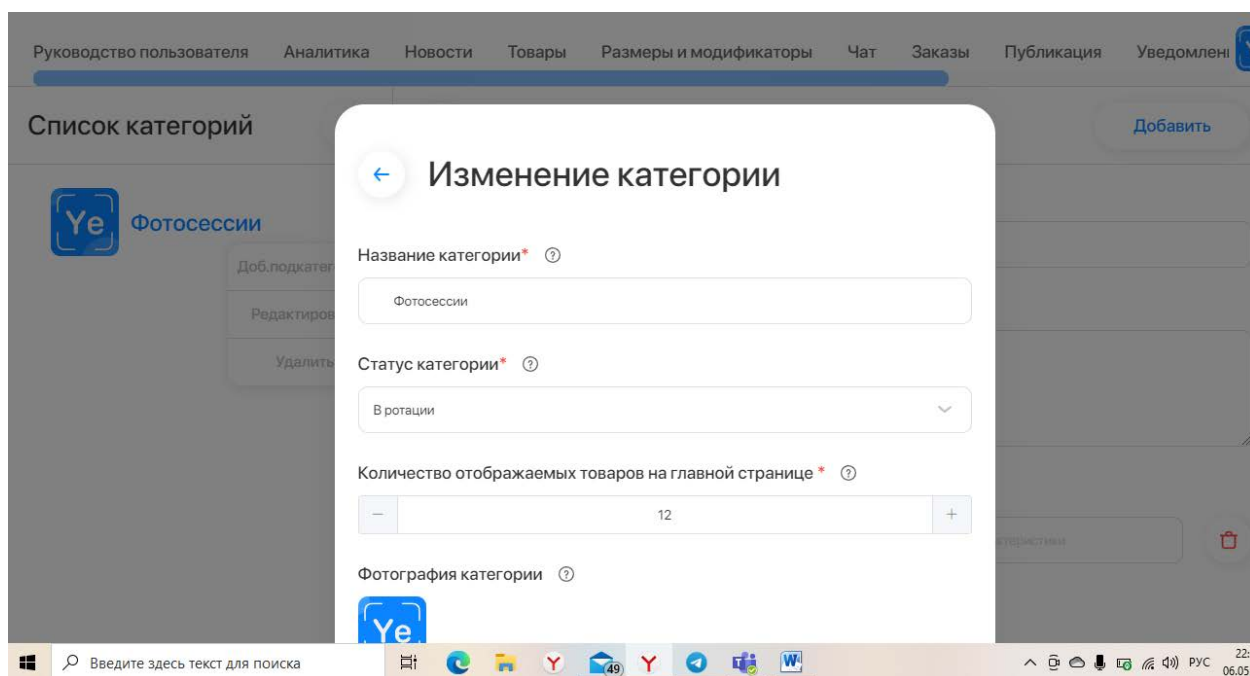
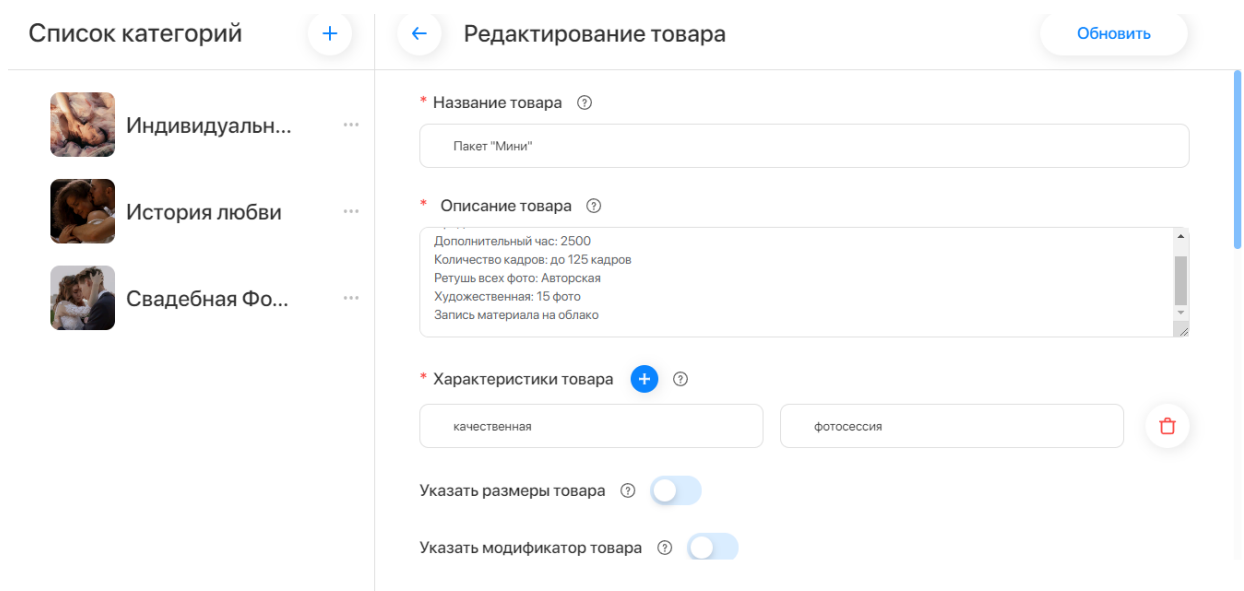


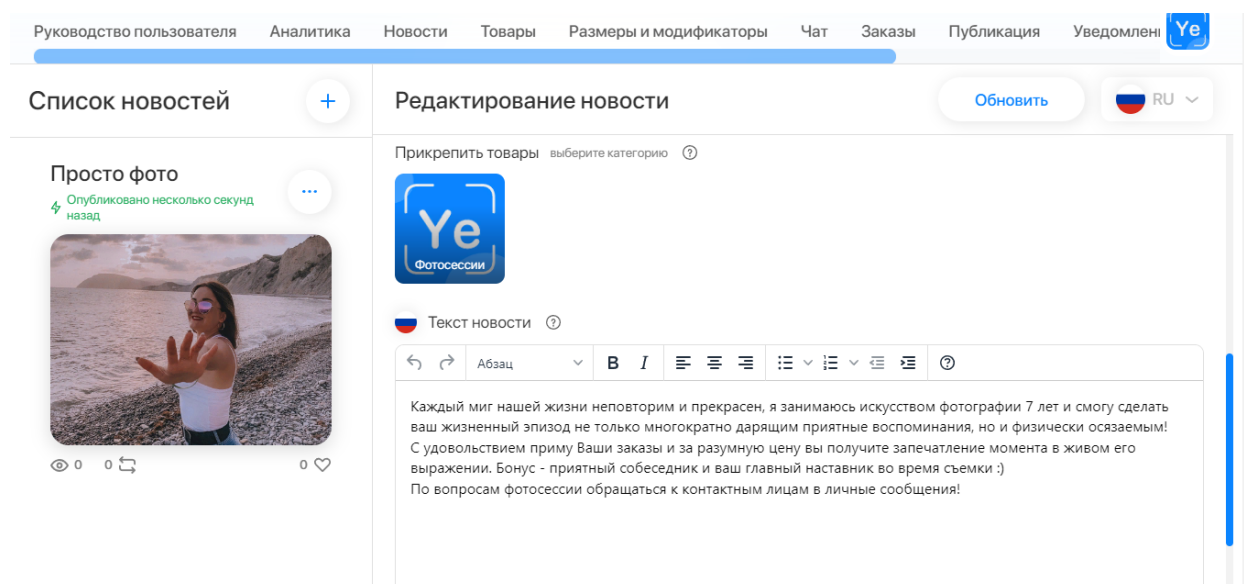
Рис. 1. Добавление категории¹

Далее следует добавить товары. Здесь необходимо заполнить название, описание, характеристики, цену, количество единиц, указать единицу измерения, количество товара, добавить обложку и выбрать категорию товара. Товар можно также отобразить на главной странице приложения.

¹ Составлено авторами

Рис. 2. Редактирование товара²

В разделе меню «Новости» заполняется информация о продукте, об акциях, о доходах и т.д. Данные отображаются на главной странице приложения. Благодаря встроенному редактору, можно менять шрифт, центровать текст. Пример добавления новости приведен на рис.3.

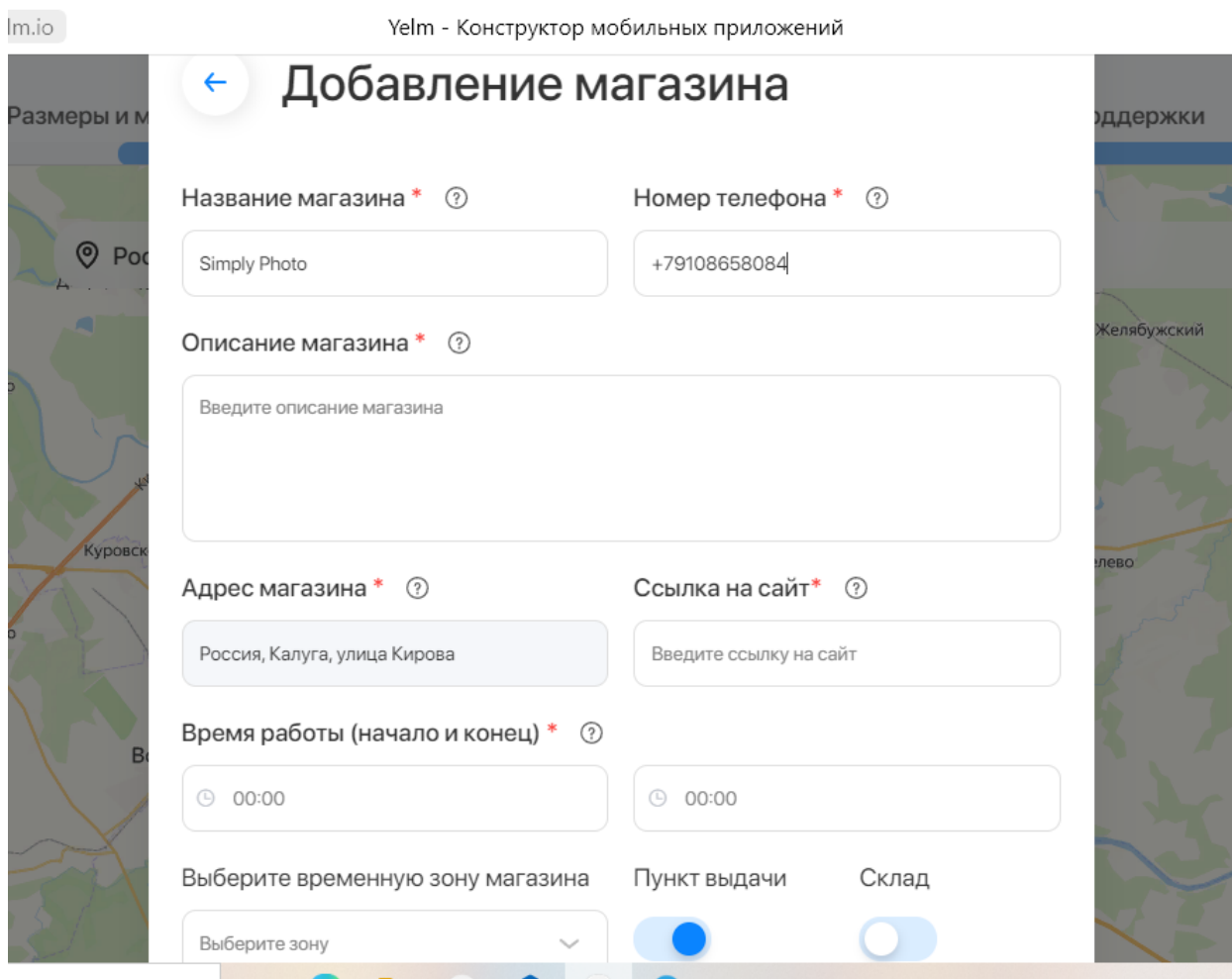
Рис. 3. Новостной блок³

² Составлено авторами

³ Составлено авторами

Удобная и крайне необходимая функция «Предпросмотр» приложения. После того как добавлен весь контент, требуется проверить, как приложение будет выглядеть в телефоне. Для этого необходимо перейти в раздел меню «Предпросмотр», и платформа сгенерирует QR код. Следует установить приложение YelmMedia, разрешить приложению доступ к камере и отсканировать код. На первых страницах будет виден контент, в том формате, в котором он будет выглядеть в приложении, после добавления в Google Play и App Store.

Далее следует перейти к настройкам. Необходимо добавить данные, заполнив все поля.



The screenshot shows the 'Добавление магазина' (Add Store) form in the Yelm app. The form is titled 'Добавление магазина' and is part of the 'Yelm - Конструктор мобильных приложений' interface. The form fields are as follows:

- Название магазина *** (Store Name): Input field containing 'Simply Photo'.
- Номер телефона *** (Phone Number): Input field containing '+79108658084'.
- Описание магазина *** (Store Description): Text area with the placeholder 'Введите описание магазина'.
- Адрес магазина *** (Store Address): Input field containing 'Россия, Калуга, улица Кирова'.
- Ссылка на сайт *** (Website Link): Input field with the placeholder 'Введите ссылку на сайт'.
- Время работы (начало и конец) *** (Working Hours): Two time selection fields, both currently set to '00:00'.
- Выберите временную зону магазина** (Select store time zone): A dropdown menu with the option 'Выберите зону'.
- Пункт выдачи** (Pickup point): A toggle switch that is currently turned on.
- Склад** (Warehouse): A toggle switch that is currently turned off.

Рис. 4. Данные магазина⁴

⁴ Составлено авторами

Перед публикацией приложения требуется пополнить баланс. Следует заполнить краткое описание приложения, полное описание приложения, сделать рекламный баннер 1024*500 пикселей и иконку для приложения 1024*1024 пикселей [1]. После обновления страницы придет оповещение от системы, что приложение опубликовано в Google Play и App Store, и его можно устанавливать.

Библиографический список

1. ГОСТ Р 52872-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Интернет-ресурсы и другая информация, представленная в электронно-цифровой форме. Приложения для стационарных и мобильных устройств, иные пользовательские интерфейсы. Требования доступности для людей с инвалидностью и других лиц с ограничениями жизнедеятельности (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.08.2019 N 589-ст).
2. Конструкторы приложений. Обзор популярных сервисов // Платформа для общения бизнеса с бизнесом [Электронный ресурс]. – URL: <https://spark.ru/user/102413/blog/45124/konstruktori-prilozhenij-obzor-populyarnih-servisov>

Оригинальность 92%