

Урок 6: Магазин в боте

В данном уроке вы узнаете как создать собственный интернет-магазин на платформе **Metabot**.

Мы создадим интернет-магазин и бот, который будет давать ссылку на него. В магазине можно будет просматривать товары, делать заказы и оплачивать их. Все пользователи будут попадать в магазин из бота с помощью отправленной им ссылки и автоматически будут авторизованы в магазине под аккаунтом **Telegram**.

Подробнее изучить работу бота вы можете с помощью нашего примера — бота в Telegram: [@ShopinbotMetabot](#)

В этом уроке вы познакомитесь с таким функционалом платформы как **Магазин в боте**, научитесь настраивать свой магазин и создавать товары.

Подробнее познакомиться с магазином вы можете из инструкции [Магазин в боте](#)

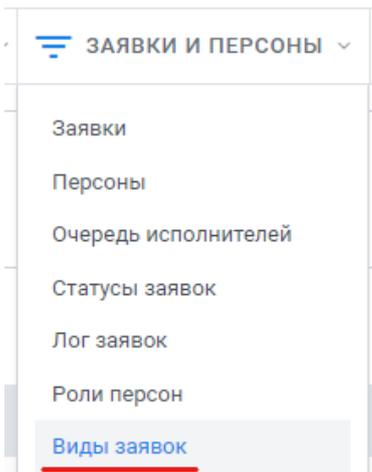
Перед началом следует ознакомиться с предыдущими уроками [Hello Humans: ваше руководство по быстрому старту](#) и [Metabot 101: Вывод фото в боте по REST API](#)

Инструкция по разработке: Подготовка заявок

Все покупки совершенные в магазине будут сохранены в боте в форме заявок. Поэтому первым делом нужно подготовить заявки к работе.

Для этого нам потребуется создать вид и несколько статусов заявок.

1. Переходим в меню видов заявок: в разделе **Заявки и персоны** в верхнем меню бота, нажимаем на **Виды заявок**.



Нам нужно создать один вид заявки, чтобы в позже указать его в настройках магазина.

2. Для создания нового вида нажмите на кнопку **Создать** в меню видов заявок. В открывшемся окне заполните следующие поля:

- **Наименование** — название вида;
- **Заказ в магазине** — отметьте галочкой этот пункт, для создания заказов от магазина в боте.

3. Нажмите кнопку **Создать**.

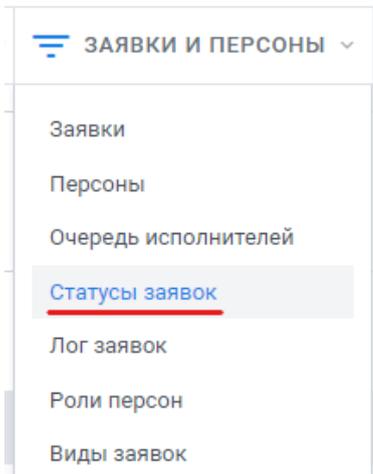
A screenshot of a form titled 'Создание вида заявки'. The form has a text input field labeled 'Наименование:' with the value 'Покупка' entered. Below the input field is a checkbox labeled 'Заказ в магазине' which is checked. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Создать'.

В результате в боте будет создан вид заявки:

A screenshot of a table titled 'ВИДЫ ЗАЯВОК'. The table has a header with columns: 'ID', 'НАИМЕНОВАНИЕ', 'СОЗДАН', 'ОБНОВЛЁН', and 'ОПЕРАЦИИ'. There is one data row with the following values: ID: 1288, НАИМЕНОВАНИЕ: Покупка, СОЗДАН: 2023-09-14 15:17:58, ОБНОВЛЁН: 2023-09-14 15:17:58. To the right of the table is a blue button '+ Создать'. Below the table is another blue button '+ Создать'.

ID	НАИМЕНОВАНИЕ	СОЗДАН	ОБНОВЛЁН	ОПЕРАЦИИ
1288	Покупка	2023-09-14 15:17:58	2023-09-14 15:17:58	  

4. Далее перейдем к созданию статусов. Для этого перейдем в меню **Статусы заявок**.



Нашему боту понадобится пять статусов:

- Новый;
- Ожидает оплаты;
- Оплачен;
- Отменен;
- Ошибка оплаты.

5. Для создания нового статуса нажмите на кнопку **Создать** в меню статусов заявок. В открывшемся окне заполните следующие поля:

- **Наименование** — название статуса;
- **Тип** — тип статуса соответствующий вышеперечисленным пяти статусам.

6. Нажмите кнопку **Создать**.

A screenshot of a form titled 'Создание статуса заявки'. The form has two input fields. The first field is labeled 'Наименование:' and contains the text 'Новый'. The second field is labeled 'Тип:' and contains a dropdown menu with 'Новый' selected. Below the fields is a blue button labeled 'Создать'. A red rectangular box highlights the two input fields.

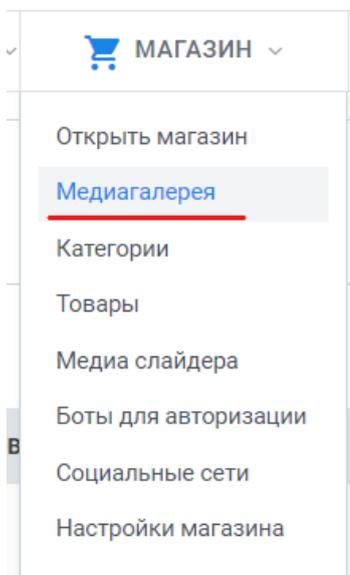
В результате в боте должны созданы следующие статусы заявки:

ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	СОЗДАН	ОБНОВЛЁН	ОПЕРАЦИИ
1262	Новый	Новый	2023-09-14 15:03:57	2023-09-14 15:03:57	  
1266	Отменен	Отменен	2023-09-14 15:04:58	2023-09-14 15:04:58	  
1268	Ожидает оплаты	Ожидает оплаты	2023-09-14 15:05:19	2023-09-14 15:05:19	  
1269	Ошибка оплаты	Ошибка оплаты	2023-09-14 15:05:34	2023-09-14 15:05:34	  
1270	Оплачен	Оплачен	2023-09-14 15:05:45	2023-09-14 15:05:45	  

Создание товаров

Перейдем к созданию товаров для магазина. Для этого нужно будет создать несколько категорий товаров, заполнить медиагалерею и создать сами товары.

1. Начнем с заполнения медиагалереи. Она находится в верхнем меню бота на вкладке **Магазин**.



2. Для создания нового медиа нажмите на кнопку **Создать**. В открывшемся окне заполните поле **Файл с медиа**. Остальные поля можно оставить без изменений.

Файл с медиа:

Выберите файл Файл не выбран

Размер загружаемого файла не должен превышать 10 мегабайт.

Заголовок:

Набор расписной посуды

Всплывающая подсказка, отображаемая при наведении курсора на медиа.
Можно оставить пустым.

Название файла:

купить-набор-посуды-риштанская-керамика.jpg

Название будет видно в url (в том числе поисковым системам) или пользователю при сохранении медиа.
Заполняется автоматически, как название файла, но вы можете указать название вручную.

Описание

Сохранить

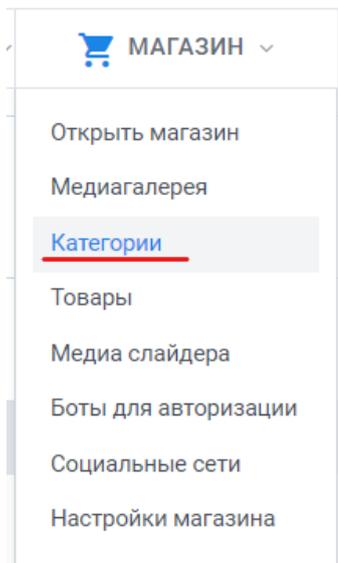
Обратите внимание на то, что изображение не должно занимать больше 10 мегабайт!

3. Таким образом создайте еще несколько медиа. В итоге медиагалерея будет выглядеть примерно следующим образом:

ID	МЕДИА	ЗАГОЛОВОК	ИМЯ ФАЙЛА	СОЗДАНО	ОБНОВЛЕНО	ОПЕРАЦИИ
1346		Набор расписной посуды	купить-набор-посуды-риштанская-керамика.jpg	2023-09-18 12:03:04	2023-09-18 12:03:04	 
1345		Набор зеленой посуды	rBVaVF4VRe6AVMLuAAIwrHCSHKc553.jpg	2023-09-18 12:02:45	2023-09-18 12:02:45	 
1344		Заварник и кружка	pskgonchar2.jpg	2023-09-18 12:02:26	2023-09-18 12:02:26	 
						

4. Далее перейдем к созданию категорий. Их так же можно создать неограниченное количество.

Меню категорий находится в верхнем меню бота на вкладке **Магазин**.



5. Для создания новой категории нажмите на кнопку "Создать". В открывшемся окне заполните следующие поля:

- **Наименование** — название категории;
- **slug** — настройка конечного url для категории;
- **Порядковый номер** — порядок в котором будут располагаться категории в магазине.

Остальные поля можно оставить без изменений.

Нажмите кнопку **Создать**.

Редактирование категории товаров

Активна

Родительская категория:

[корень]

Наименование:

Наборы посуды

slug:

cookware_sets

Изображение:

Описание:

Порядковый номер:

1

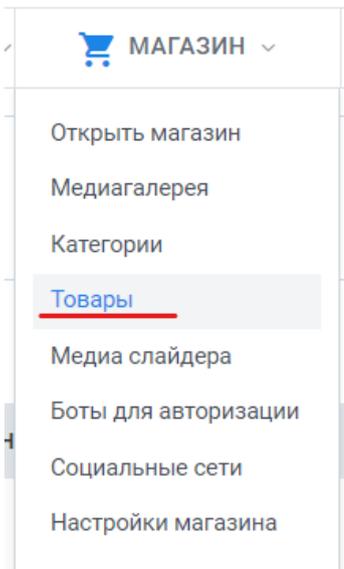
Сохранить

После создания всех необходимых категорий меню категорий будет выглядеть примерно так:

КАТЕГОРИИ								+ Создать
ID	РОДИТЕЛЬСКАЯ КАТЕГОРИЯ	АКТИВНА	НАИМЕНОВАНИЕ	SLUG	СОЗДАНА	ОБНОВЛЕНА	№	ОПЕРАЦИИ
1073		Да	Наборы посуды	cookware_sets	2023-09-14 15:08:56	2023-09-18 12:00:40	1	✎ 🗑
1074		Да	Кружки	mugs	2023-09-14 15:09:23	2023-09-18 12:01:01	2	✎ 🗑

6. Переходим к созданию самих товаров.

Меню товаров находится в верхнем меню бота на вкладке **Магазин**.



7. Для создания нового товара нажмите на кнопку **Создать**. В открывшемся окне заполните следующие поля:

- **Наименование** — название товара;
- **Главное медиа** — отображается в списке товаров и как мини изображение товара в корзине;
- **Основная категория** — используется для формирования URL, если мы перейдем в товар из дополнительной категории то в URL увидим все равно SLUG основной категории;
- **slug** — настройка конечного url для товара;
- **Цена** — цена товара;
- **Порядковый номер** — влияет на порядок отображения товара в категории.

Остальные поля заполняются по желанию.

8. Нажмите кнопку **Создать**.

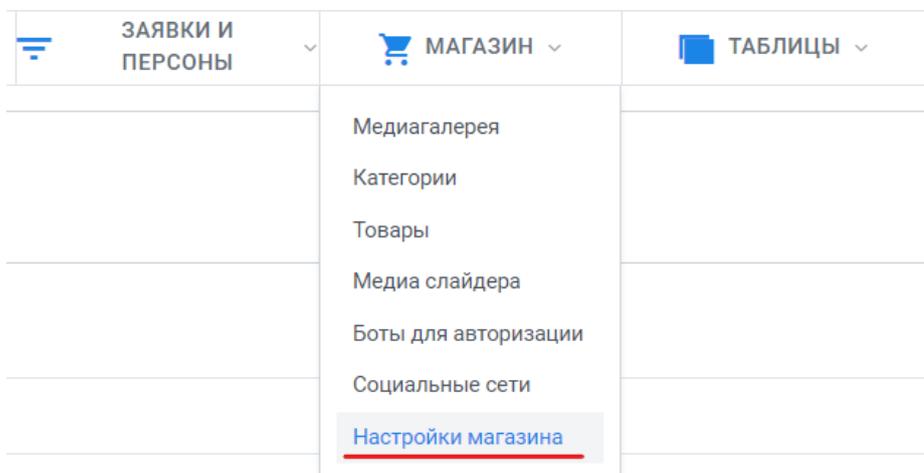
После создания всех товаров, перед нами будет примерно следующий результат:

ID	МЕДИА	НАИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИИ	АКТИВНЫЙ	ДОСТУПНО	SLUG	ЦЕНА	№	ОПЕРАЦИИ
1184		Кружка на блюдце	Кружки	Да	Да	mug01	100.00	1	   
1185		Набор расписной посуды	Наборы посуды	Да	Да	set01	350.00	2	   
1186		Набор зеленой посуды	Наборы посуды	Да	Да	set02	500.00	3	   

Настройки магазина

Чтобы активировать магазин, нужно для начала настроить его.

1. В настройки магазина можно попасть из раздела **Магазин** в верхнем меню бота, нажав в выпадающем списке на **Настройки магазина**.



2. После перехода в настройки магазина откроется окно в котором нужно заполнить следующие поля:

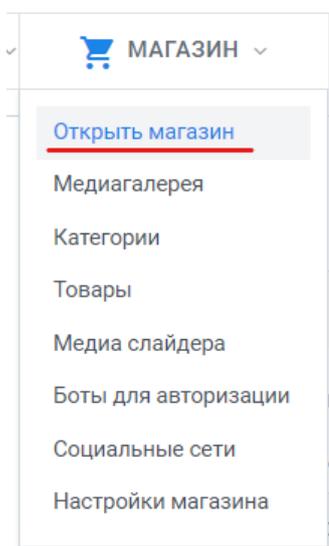
- **Тип заявки** — выпадающий список с выбором вида заявки созданного ранее в боте;
- **Начальный статус для заказа** — выпадающий список с выбором статуса заявки созданного ранее в боте (при создании корзины);
- **Начальный статус для размещения заказа** — выпадающий список с выбором статуса заявки созданного ранее в боте (превращение корзины в заказ);
- **Статус заказа после успешной оплаты счета** — выпадающий список с выбором статуса заявки созданного ранее в боте;

- **Статус заказа при отмене счета** — выпадающий список с выбором статуса заявки созданного ранее в боте;
- **Статус заказа при возникновении ошибки оплаты** — выпадающий список с выбором статуса заявки созданного ранее в боте;
- **Наименование** — название магазина;
- **slug** — настройка конечного url, который будет иметь магазин `test.metabot.dev/store/{SLUG}`, задать можно только SLUG все остальное формируется автоматически.

Остальные поля заполняются по желанию.

3. После заполнения всех необходимых полей, следует нажать на кнопку **Сохранить**.

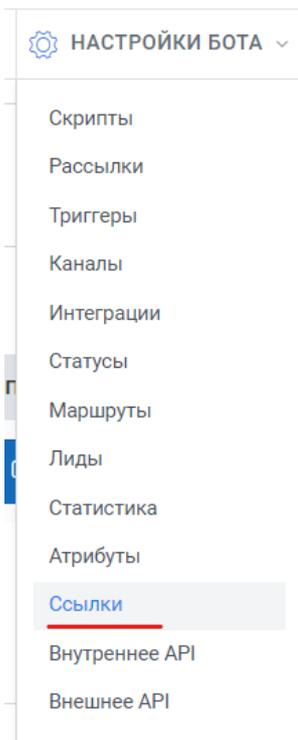
4. После сохранения настроек в разделе **Магазин** в верхнем меню бота появится новый пункт - **Открыть магазин**. При нажатии на него, в новом окне откроется ваш магазин.



Создание бота для авторизации

Чтобы пользователи смогли делать покупки в магазине, следует создать ссылку на него и разместить в боте.

1. Для начала перейдем в меню ссылок в настройках бота.



2. Здесь при помощи кнопки **Создать**, добавим новую ссылку. В открывшемся окне заполним следующие поля:

- **Имя** — название ссылки;
- **Тип ссылки** — из выпадающего списка выберите **Магазин — Главная**.

3. Остальные поля оставляем без изменений и нажимаем на кнопку **Сохранить**.

Редактирование ссылки

Имя:

Текст/приглашение:

Тип ссылки::

URL:

Сохранить

4. Затем создаем стартовый скрипт и добавляем в него команду **Отправить текст** с макроссылкой: "Приветствую! Чтобы начать покупки в нашем магазине, перейдите по ссылке: {{^Магазин}}".

КОМАНДЫ

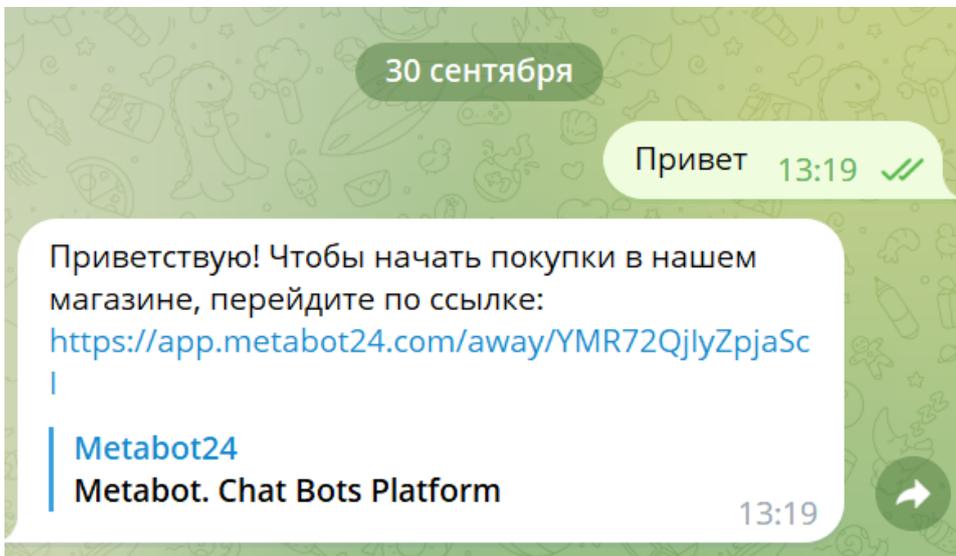
Эти команды бот выполняет до того как покажет меню.

КОМАНДА	СОДЕРЖИМОЕ	ОПЕРАЦИИ
Отправить текст	Приветствую! Чтобы начать покупки в нашем магазине, перейдите по ссылке: {{^Магазин}}	 

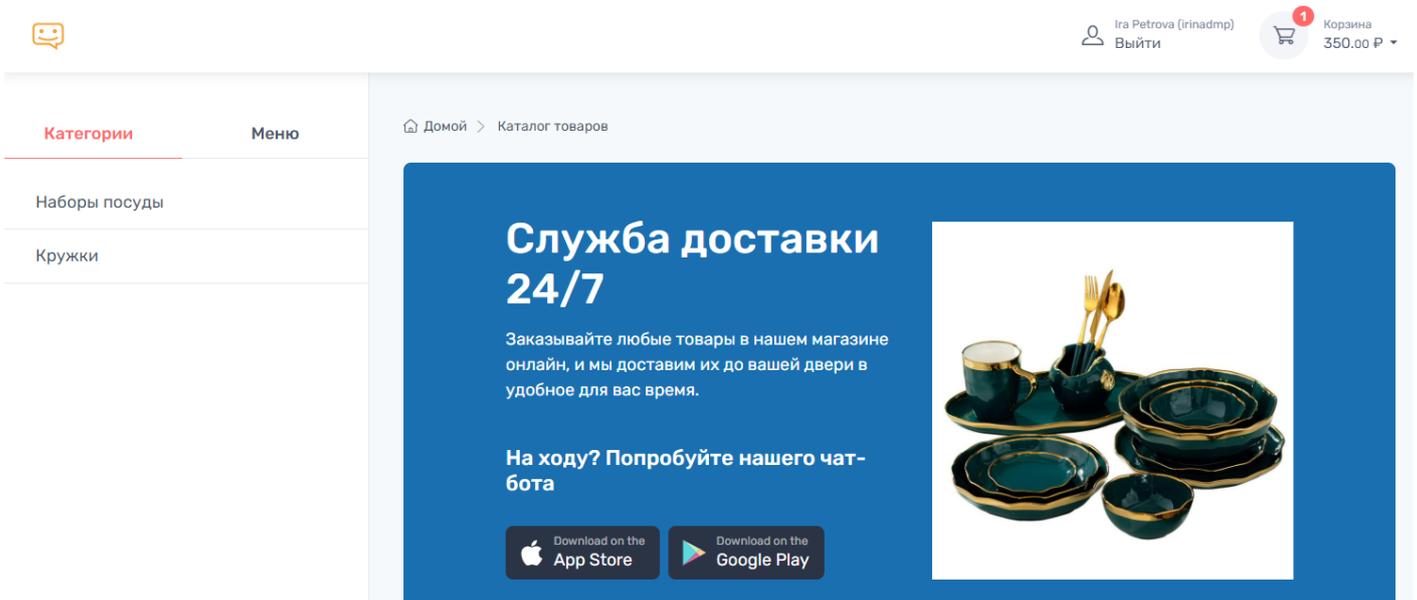
[+ Добавить команду](#)

5. Последним этапом создаем маршрут на этот скрипт и канал Telegram в боте.

Таким образом мы получим бот, отправляющий ссылку на магазин.



При переходе по ссылке пользователю откроется созданный нами магазин.



Если в каждом из пунктов все работает правильно, значит у вас получилось сделать свой магазин в боте.

Поздравляем вас с прохождением урока!

Версия #6

Ирина Петрова создал 30 September 2023 08:46:29

Ирина Петрова обновил 20 March 2024 08:57:58