

Документация по использованию Firebase Console

1 Введение

Для взаимодействия с Firebase нужно перейти по ссылке console.firebase.google.com и выбрать проект **pFood**

2 Добавление пользователю статуса повара/курьера

- 1) Зайдя в консоль и выбрав проект, перейти на панели слева к пункту **Authentication**
- 2) Во вкладке **Sing-in method**, где представлены все включенные методы аутентификации нажать на пункт **Телефон**
- 4) Нажать на меню **Номера телефонов для тестирования**
- 5) В поле **Номер телефона** набрать телефон нового повара/курьера, в поле **Код подтверждения** набрать код нового повара/курьера.
- 6) Зайти в приложение и войти в аккаунт, используя телефон и код, указанные шагом выше (несмотря на то что, приложение предложит ввести код из смс, вводить надо именно **код из предыдущего шага**. В последствии вход в данный аккаунт осуществляется таким же образом.)
- 7) Зайдя в консоль и выбрав проект, перейти на панели слева к пункту **Authentication**
- 8) Во вкладке **Users**, где представлены все зарегистрированные пользователи с их уникальными идентификаторами, найти нужного пользователя по номеру телефона и скопировать его идентификатор
- 9) На панели слева выбрать **Realtime Database**
- 10) Во вкладке **Данные**, где представлены все данные, с которыми приложение взаимодействует в реальном времени, нажать на белый + в черном квадрате слева от пункта **chef_ids** или **courier_ids** для добавления повара или курьера соответственно
- 11) Нажать на + справа от узла **chef_ids** или **courier_ids**
- 12) В **Названии** указать номер, следующий за последним в выпавшем списке при выполнении пункта 10)
- 13) В **Значение** вставить скопированный в пункте 8) уникальный идентификатор
- 14) При следующей аутентификации в приложении, пользователь получит статус повара/курьера

3 Изменение времени доставки, стоимости доставки, стоимости заказа, с которой доставка бесплатна и контактных номеров

- 1) Зайдя в консоль и выбрав проект, перейти на панели слева к пункту **Realtime Database**

2) Во вкладке **Данные**, где представлены все данные, с которыми приложение взаимодействует в реальном времени, нажать на белый + в черном квадрате слева от пункта **delivery_settings**

2.1) Для изменения времени, до которого можно сделать заказ/с которого можно сделать заказ, в выпавшем списке поменять значение поля **latest_time/earliest_time** в формате ЧЧММ

2.2) Для изменения стоимости доставки в выпавшем списке поменять значение поля **delivery_cost** (указать в рублях)

2.3) Для изменения стоимости заказа, с которой доставка бесплатна, в выпавшем списке поменять значение поля **free_delivery_cost** (указать в рублях)

2.4) Для изменения контактных номеров в выпавшем списке поменять значение поля **free_delivery_cost** в формате *номер телефона \n номер телефона \n...*

4 Добавление нового блюда, новой категории

1) Зайдя в консоль и выбрав проект, перейти на панели слева к пункту **Realtime Database**

2) Во вкладке **Данные**, где представлены все данные, с которыми приложение взаимодействует в реальном времени, нажать на белый + в черном квадрате слева от пункта **categories**

2.1) Для добавления нового блюда в одной из категорий из выпавшего списка нажать на белый + в черном квадрате слева от названия категории

2.2) Нажать на + справа от названия категории

2.3) В **Названии** указать номер, следующий за последним в выпавшем списке при выполнении пункта 2.1)

2.4) Не указывая ничего в **Значении**, нажать на + справа для добавления полей **description**, **imageUrl**, **name**, **price**, **products** и опционального поля **sale**;

2.5) В **Значении** поля **description** указать описание блюда, в **imageUrl** - ссылку* на изображение, **name** - название, **price** - цену, **products** - продуктовый состав, в **опциональном** поле **sale** - true, если на блюдо действует скидка.

*Ссылку на изображение можно получить, загрузив соответствующее изображение в Firebase Storage:

a) На панели слева выбрать пункт **Storage**

b) Во вкладке **Files** выбрать/создать подходящую для изображения папку

c) Загрузить изображение (изображение должно быть квадратным. Для сохранения единообразия рекомендуется изображение в формате png 500x500) и, выбрав его, в меню справа скопировать ссылку (в названии файла находится гиперссылка)

3) Для добавление новой категории нажать на + справа от **categories**

3.1) В **Названии** указать название новой категории

3.2) Не указывая ничего в **Значении**, нажать на + справа и добавить блюда в категорию

5 Отслеживание заказов

1) В полях **cook/courier**, в подпунктах конкретного заказа в **orders**, хранятся id пользователей, которые обработали данный заказ

В подпунктах поля **time** указано время, в которое заказ прошел ту или иную стадию обработки:

orderTime - время, в которое пользователь сделал заказ

completeTime - время, в которое повар выполнил/отменил заказ

pickedUpTime - время, в которое курьер забрал заказ

deliveredTime - время, в которое заказ был доставлен

2) Поля базы, в которых содержатся id пользователей обработавших заказ, и информация обо всех заказах, прошедших определенный этап обработки (если поле отсутствует - ни один заказ не прошел данный этап)

cooked - приготовленные заказы

cancelled - отмененные заказы

pickedUp - заказы, принятые курьером

delivered - доставленные заказы