Нікітіна Марина КМ-71 Final Project(Workshop5) install:

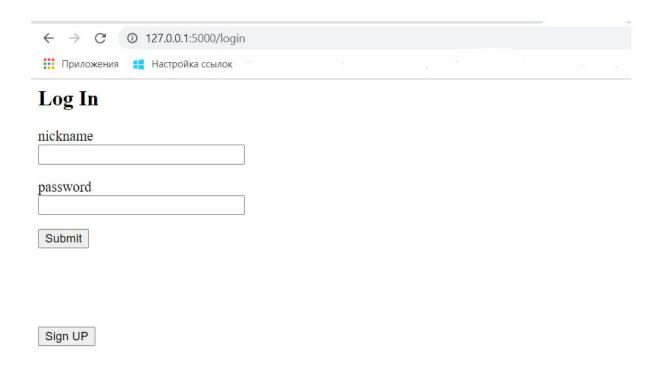
На початку загрузіть потрібні бібліотеки та версію PYTHON 3.8.3 (прикладені файли runtime.txt та requirements.txt

- 1. setup.py
- 2. constraint.sql
- 3. add data events.sql
- 4. project.py

```
для подключения: username="SYSTEM", password="bars", sid="XE", host="localhost", port="1521", database="XE".
```

- 1. Зміст проекту платформа для реєстрації на захід та TelegramBot для повідомлень t.me/EPM 2020 Bot.
- 2. Що реалізовано:
 - → реєстрація або вхід вже існуючого клієнта
 - → верифікація за допомогою коду в боті
 - → вибір заходу та подальша покупка білету
 - → реалізовано TelegramBot t.me/EPM_2020_Bot.
 - → реалізовано сторінку адміністрування (логін та пароль admin) :
 - lackф на сторінці адміністрування ϵ можливість створити та видалити захід
 - переглянути статистику
 - ◆ реалізовано сповіщення клієнтів про захід виконується по натиску на відповідну кнопку

- 3. Перевірка тест-кейсів та функціоналу:
 - 1. Реєстрація нового клієнта Верифікація Покупка білету.



Все починається з основної сторінки Login. Натискаємо кнопку Sing UP та переходимо на відповідну сторінку.

Sign In	
nickname:	
age:	
phone:	
password:	
Submit	

Зареєструємо нового користувача:

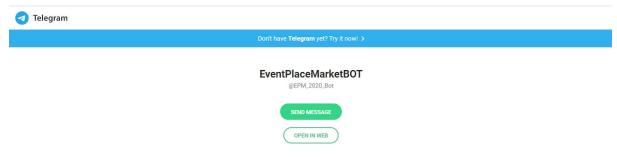
Nikitina_fpm	
age:	
20	
nhono:	
phone: +38096	
+38096 1	

Перед реєстрацією прочитайте правила, про мінімальний вік, вигляд номеру телефону та пароль. Без виконаних правил, вас форма реєстрації

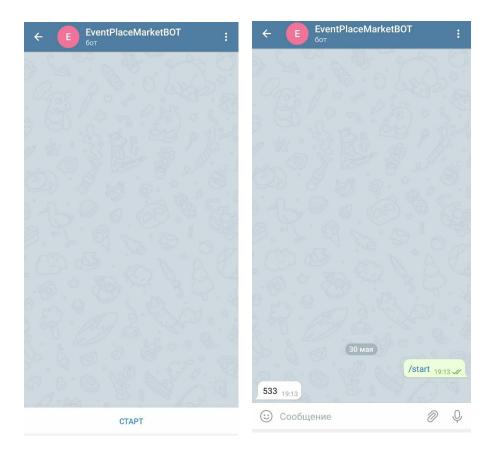
далі не пустить. Якщо ж все вірто то натискаємо кнопку Submit та переходимо до валідації.

Validation	
Bot here	
code:	
Submit	

Саме тут запускаємо Телеграм бота та розпочинаємо роботу з ним, аби пройти верифікацію (Р.S. для зручносты тестування додала універсальний пароль - 123).



Відкриваємо нашого бота та отримуємо код верифікації.



Далі вводимо наш код у відповідне поле:

Validation

Bot here

code: 533

Submit

Select Event



Обираємо потрібний та натискаємо Submit.

Purchase

price: 175

tickets left: 98

event time: 2020-05-31 19:30:00

Submit

Оформляємо квиток.

SUCCESS

Go next

Та повертаємось на початок - Login.

2. Заходимо на стороні адміністратора - Додаємо та видаляємо заходи - Перегляд статистики - Надішлемо сповіщення клієнтам.

Log In

nickname	
password	
Submit	
Sign UP	

Входимо, як адіміністратор. admin/admin.

Admin

Event's name	Tickets left	Event's time	Event's price	
Atlas	86	2020-05-30 19:30:00	150	Delete
Corona	1000	2020-07-07 00:30:53	454	Delete
Marina Labs	1000	1907-07-07 00:00:00	33	Delete
Marina Labs Xd	97	2020-05-31 19:30:00	175	Delete
test2	2350	2020-04-04 00:30:10	123	Delete
test3	345	2020-04-04 00:30:59	3124	Delete
trst1	344	2020-07-07 01:30:52	45	Delete

StatBar
StatPie
Notify

Давайте видалимо декілька позицій.

Admin

Events

Event's name	Tickets left	Event's time	Event's price	
Atlas	86	2020-05-30 19:30:00	150	Delete
Corona	97	2020-05-31 19:30:00	175	<u>Delete</u>
test2	2350	2020-04-04 00:30:10	123	<u>Delete</u>
test3	345	2020-04-04 00:30:59	3124	Delete
trst1	344	2020-07-07 01:30:52	45	Delete

StatBar
StatPie
Notify

Та додамо нові.

Add event

Event Id
110
Event Name
TestFPM
Event Tag
Study
Reg Date Start
2020-04-04 00:30:52
Reg Date Finish
2020-06-04 00:30:52
Tickets Left
100
Event Time
2020-07-04 10:30:00
Price
45
Submit

Для коректної роботи назву заходу вводьте без пробілів та зверніть увагу, як правильно вказувати час - YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.

Admin

Events

Event's name	Tickets left	Event's time	Event's price	
Atlas	86	2020-05-30 19:30:00	150	<u>Delete</u>
Corona	100	2020-07-04 10:30:00	45	Delete
TestFPM	97	2020-05-31 19:30:00	175	<u>Delete</u>
test2	2350	2020-04-04 00:30:10	123	<u>Delete</u>
test3	345	2020-04-04 00:30:59	3124	<u>Delete</u>
trst1	344	2020-07-07 01:30:52	45	Delete

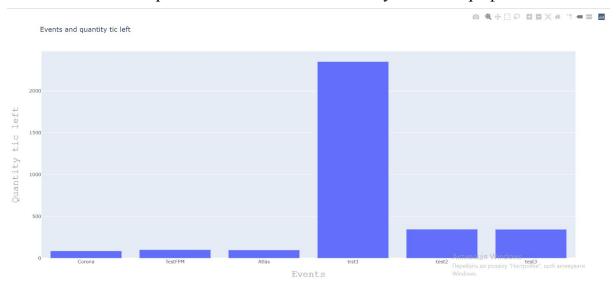
Add event

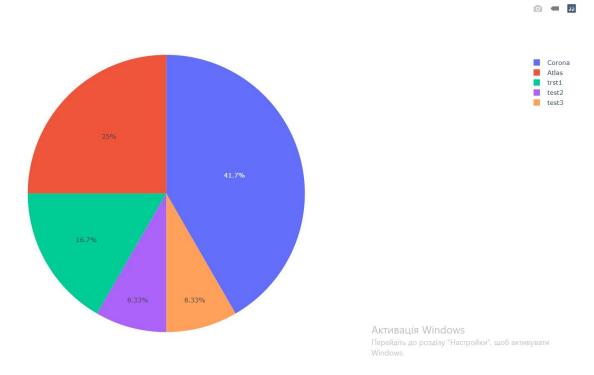
StatBar

StatPie

Notify

Розглянемо дві сторінки з нашою статистикою у вигляді графіків.





Тепер найважливіше - сповіщення про події для наших гостей. Для цього натискаємо кнопку Notify.

