**DZIENNIK PRAKTYKI**

**ZAWODOWEJ**

**Zespół Szkół Łączności,**

**Kraków, ul. Monte Cassino 31**

**ZSŁ, Kraków, 2020-11-21**

**Wymagania dotyczące realizacji praktyki:**

1. Praktyki zawodowe w zakładach pracy są bezpłatne.
2. Zgodnie z programem nauczania praktykant powinien:
   * zapoznać się z zasadami BHP
   * zapoznać się z organizacją firmy lub działu informatycznego, jeżeli firma jest duża,
   * zapoznać się z organizacją stanowisk pracy w zakresie przetwarzania informacji
   * nauczyć się dobierać konfigurację sprzętu i oprogramowania do różnych zastosowań,
   * testować i diagnozować sprzęt komputerowy,
   * rozbudowywać i modernizować zestaw komputerowy przez wymianę elementów,
   * posługiwać się programami użytkowymi i narzędziowymi,
   * obsługiwać proste sieci komputerowe,
   * projektować proste bazy danych, obsługiwać bazy danych i systemy przetwarzania informacji,
   * organizować i wykonywać prace w zakresie usług informatycznych dla użytkowników i zleceniodawców.
3. Ze strony zakładu powinien być wyznaczony opiekun praktyki sprawujący nadzór nad praktykantem.
4. Czas pracy wynosi 8 godzin dziennie, w tym czas przeznaczony na dokumentowanie przebiegu praktyki w dzienniczku. Każdy wpis w dzienniczku powinien być potwierdzony podpisem opiekuna praktyki.
5. Praktyka kończy się wystawieniem opinii (w dzienniczku) przez opiekuna i zaproponowaniem oceny wg skali ocen szkolnych. Ocena powinna uwzględniać:
   * dyscyplinę,
   * samodzielność w pracy,
   * jakość wykonywanej pracy,
   * przestrzeganie przepisów BHP
6. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań proszę o kontakt, najlepiej telefoniczny: 12 266-37-73 lub pocztą elektroniczną rgolab@tl.krakow.pl, Renata Gołąb

## - 2 -

**DZIENNIK PRAKTYKI ZAWODOWEJ**

**[skala ocen szkolnych: celuj cy, bardzo dobry, dobry, dostateczny, dopuszczaj cy, niedostateczny]**

**Opinia i proponowana ocena z przebiegu praktyki:**

uczeń: Piotr Stach

klasa: 3IB1

rok szkolny: 2020/2021

nazwa zakładu pracy:

IBM POLSKA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W KRAKOWIE

Opiekun praktyki w firmie:

TOMASZ STOPA

Kraków, dn. ........ podpis zak adowego opiekuna praktyki:

## - 3 - - 4 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 1 - 26/10/2020r.**

### We are learning about SCRUM and other models of working on group projects, also getting a grasp on the goal of our project and learning necessary terminology.

podpis opiekuna praktyki

- 5 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 2 - 27/10/2020r.**

### Beginning of work on downloading historic data from Cryptocurrency REST API, using CCTX Library (https://github.com/ccxt/ccxt) with Python

podpis opiekuna praktyki

- 6 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 3 - 28/10/2020r.**

### Further steps of creating a cryptocurrency trader, progress overview. Getting to know the docker and virtual machines. Work on saving data to the influx database.

podpis opiekuna praktyki

- 7 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 4 - 29/10/2020r.**

### Cont. of creating a data downloader and database writer. Connecting both modules together.

podpis opiekuna praktyki

- 8 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 5 - 30/10/2020r.**

### Presenting week overview and beginning integration with kafka streams.

podpis opiekuna praktyki

- 9 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 6 - 2/11/2020r.**

### Beggining of e2e test for dataflow and REST API interface

podpis opiekuna praktyki

- 10 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 7 - 3/11/2020r.**

### Cont. of working on e2e test for dataflow and REST API interface

podpis opiekuna praktyki

- 11 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 8 - 4/11/2020r.**

### Creating API endpoints, finishing e2e tests, connecting to PostreSQL.

podpis opiekuna praktyki

- 12 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 9 - 5/11/2020r.**

### Cont of. creating API endpoints, finishing e2e tests, connecting to PostreSQL.

podpis opiekuna praktyki

- 13 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 10 - 6/11/2020r.**

### Week overview, presenting our progress.

podpis opiekuna praktyki

- 14 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 11 - 9/11/2020r.**

### Working with Grafana - tool used to visualize and show data. Beggining of work on 'investing bot'.

podpis opiekuna praktyki

- 15 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 12 - 10/11/2020r.**

### 1st build of bot manager is completed.

podpis opiekuna praktyki

- 16 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

# Dzień 13 - 11/11/2020r.

### Polish Independence Day

podpis opiekuna praktyki

- 17 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 14 - 12/11/2020r.**

### Adding investing and selling functions to the bot and writing tests.

podpis opiekuna praktyki

- 18 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 15 - 13/11/2020r.**

### Week overview, presenting our progress. Working with Python scripts on Docker.

podpis opiekuna praktyki

- 19 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 16 - 16/11/2020r.**

### Work with Grafana and admin interfaces.

podpis opiekuna praktyki

- 20 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 17 - 17/11/2020r.**

### Writing user endpoints for interacting with bot manager.

podpis opiekuna praktyki

- 21 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 18 - 18/11/2020r.**

### Working on AI model with IBM cloud.

podpis opiekuna praktyki

- 22 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 19 - 19/11/2020r.**

### Connecting and testing all parts of the project.

podpis opiekuna praktyki

- 23 -

Dziennik praktyki zawodowej - Piotr Stach, 3ib1

**Dzień 20 - 20/11/2020r.**

### Final Presentation ang goodbyes.

podpis opiekuna praktyki

- 24 -