

Notatka ze spotkania w tygodniu nr 2

Akronim projektu: MGC	Opiekun projektu: Dr hab. Inż. Marta Łabuda, profesor PG, WFTiMS
Nazwa projektu: Music Genre Classification	

Notatka z tygodnia 2	Nr wersji: 1
Odpowiedzialny za dokument: Marta Dzięgielewska	Data pierwszego sporządzenia: 16.10.2021
Przeznaczenie: Do użytku własnego	Data ostatniej aktualizacji: 16.10.2021

Historia dokumentu

Wersja	Opis modyfikacji	Rozdział / strona	Autor modyfikacji	Data
1	Wersja wstępna i ostateczna	Całość	Marta Dzięgielewska, Sonia Kędzierska, Kacper Kamiński	16.10.2021

1. W jakim języku frontend? Bootstrap <https://getbootstrap.com/>
2. W jakim języku backend? Django <https://www.djangoproject.com/>
3. Jak połączymy model stworzony w tensorflow z aplikacją?
<https://towardsdatascience.com/deploy-tensorflow-models-9813b5a705d5>,
https://gist.github.com/parulnith/7f8c174e6ac099e86f0495d3d9a4c01e#file-music_genre_classification-ipynb
4. Jakiej bazy danych użyjemy? MySQL
<https://www.quora.com/Can-I-connect-to-a-single-MySQL-database-from-two-separate-applications-If-the-answer-is-yes-is-it-safe> <https://support.microsoft.com/en-us/office/ways-to-share-an-access-desktop-database-03822632-da43-4d8f-ba2a-68da245a0446>
<https://support.microsoft.com/en-us/windows/file-sharing-over-a-network-in-windows-10-b58704b2-f53a-4b82-7bc1-80f9994725bf>
https://support.microsoft.com/en-gb/office/ways-to-share-an-access-desktop-database-03822632-da43-4d8f-ba2a-68da245a0446?redirectsourcepath=%252fen-us%252farticle%252fways-to-share-an-access-database-2c24eb08-bee1-453e-be8e-455f847c5c74#_toc310279041
<https://dev.mysql.com/doc/workbench/en/wb-getting-started-tutorial-create-connection.html>
5. Co z automatami?
Cypress <https://www.cypress.io/>
Bootstrap - <https://knowthecode.io/labs/unit-integration-testing-basics/episode-11>
Django - <https://docs.djangoproject.com/en/3.2/topics/testing/tools/>
6. Jak w ogóle skonfigurować i postawić stronę? Stworzyć requirements.txt do pip install
7. Czego będziemy używać do pisania? Pycharm, VS Code
8. Czy będziemy potrzebować jeszcze jakichś innych aplikacji?
Node.js: <https://nodejs.org/en/>
npm: <https://nodejs.org/en/download/> npm -v, node -v
Bootstrap : npm install bootstrap
Django: pip install Django==3.2.8
Cypress: npm install typescript, npm install cypress
Docker: <https://www.docker.com/products/docker-desktop>
9. Jakież linki do kursów lub tutoriali do obejrzenia?
[Python Django Web Framework - Full Course for Beginners](#)
[Learn Bootstrap in less than 20 minutes - Responsive Website Tutorial](#)
<https://youtu.be/kDzI77K19cI>

10. Doprecyzować taski do zrobienia Uzupełnione na GitLabie.