Łukasz Bastyniec

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koperta kontur | lukaszbastyniec@gmail.com |  | <https://github.com/lukbast> | Internet z wypełnieniem pełnym | [strona z portfolio](https://lukbast.github.io/portfolio-website/) |
|  |  | Smartfon z wypełnieniem pełnym | +48 784 237 885 |  |  |

Umiejętności techniczne

**Języki programowania**: Python, JavaScript, HTML, CSS, Java, C++

**Technologie**: React, TensorFlow, Keras, Docker, Kubernetes, Google Cloud, NumPy, Pandas, Flask, Git, Sci-kit Learn, Matplotlib, MongoDB, Redis, MySQL

Doświadczenie zawodowe

**LearnProgramming.Academy**

|  |  |
| --- | --- |
| Asystent w kursie z programowania w języku Python | Lipiec 2021 - teraz |

* Tworzenie treści kursu
* Rozwiązywanie problemów technicznych uczestników kursu
* Debugowanie i ocenianie jakości kodu uczestników kursu
* Ulepszenie zarządzania sekcją Q&A która przełożyła się na wzrost zadowolenia uczestników kursu oraz wzrost zapisów o około 9%

Projekty

|  |  |
| --- | --- |
| [GROI](https://groi.herokuapp.com/) | *JavaScript, React, Express, MongoDB, Redis, Heroku, Mapbox* |

* Projekt fullstack serwisu do ogłoszeń lokalnych jako aplikacja webowa.
* Składa się z klienta webowego, back-endu oraz bazy danych typu no-SQL
* Implementuje system uwierzytelniania przy użyciu JWT z cache sesji po stronie serwera za pomocą Redis..

|  |  |
| --- | --- |
| [CRWN clothing](https://my-app-crwn-live.herokuapp.com/) | *JavaScript, React, Express, Heroku, Google Firebase, Stripe API* |

* Projekt front-end serwisu E-commerce

|  |  |
| --- | --- |
| [Food detector](https://github.com/lukbast/food-detector) | *Java, Android Studio, Python, Flask, TensorFlow, NumPy, GKE, Docker* |

* Natywna aplikacja na Androida, która rozpoznaje żywność na podstawie zdjęć.
* Architektura wielousługowa wdrożona przy użyciu Kubernetes na platformie Google Cloud.
* Wykorzystuje lekki model uczenia maszynowego do klasyfikacji obrazów. Model był trenowany I testowany na zestawie danych [Food 101](https://data.vision.ee.ethz.ch/cvl/datasets_extra/food-101/) i osiągnął wynik 84%.

|  |  |
| --- | --- |
| [SkimLit](https://github.com/lukbast/tensorflow/blob/main/10_SkimLit.ipynb) | *TensorFlow, NumPy, Pandas, Matplotlib, NumPy, Ski-kit- Learn* |

* Model przetwarzający język naturalny który ułatwia czytanie artykułów medycznych z PubMed.
* Model był trenowany i testowany na danych [PubMed 200k RTC](https://arxiv.org/abs/1710.06071) i osiągnął wynik 86%

Edukacja

|  |  |
| --- | --- |
| Wyższa Szkoła Bankowa w Bydgoszczy | Informatyka w biznesie, Inżynier - zaocznie |
|  |  |
| *2019 - teraz* | *systemy bazodanowe, inżynieria oprogramowania, sieci, bezpieczeństwo systemów informatycznych, programowanie webowe, analiza potrzeb klienta, zarządzanie projektami* |