Łukasz Bastyniec

| Koperta kontur | lukaszbastyniec@gmail.com |  | <https://github.com/lukbast> |  | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/%C5%82ukasz-bastyniec-08834620b/) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Smartfon z wypełnieniem pełnym | +48 784 237 885 |  |  |

Umiejętności techniczne

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

**Technologie**: React, Angular, TensorFlow, Keras, Docker, Kubernetes, Google Cloud Platform, NumPy, Pandas,Fast Api, Linux, Git, Sci-kit Learn, Matplotlib, Redis, PostgreSQL

Doświadczenie zawodowe

**LearnProgramming.Academy**

| Asystent w kursie z programowania w języku Python | Lipiec 2021 - Maj 2022 |
| --- | --- |

* Tworzenie treści kursu
* Rozwiązywanie problemów technicznych uczestników kursu
* Debugowanie i ocenianie jakości kodu uczestników kursu

**Digimonkeys.com**

| Python Backend/Machine Learning Developer | Maj 2022 - teraz |
| --- | --- |

* Budowa i trening modeli uczenia maszynowego w TensorFlow
* Budowa API do modeli oraz deployment na GCP
* Budowa narzędzi do labelowania oraz scrapowania danych w JS, Angular, Python, FastApi

Projekty w ramach nauki własnej

| [GROI](https://github.com/lukbast/groi-client) | *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://github.com/lukbast/crwn-clothing) | *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 - 2022* | *systemy bazodanowe, inżynieria oprogramowania, sieci, bezpieczeństwo systemów informatycznych, programowanie webowe, analiza potrzeb klienta, zarządzanie projektami* |