FRANKOWSKI PATRYK

front-end developer



SZCZECIN, POLSKA



ANGIELSKI, B2 FRANCUSKI, C1



O MNIE

Obecnie pracuję jako **freelancer** realizując projekty związane z programowaniem, automatyką oraz tworzeniem stron internetowych. Przy każdym zadaniu w trakcie studiów jak i po nich dałem się poznać jako osoba chętna do **poszerzania wiedzy** przede wszystkim w obszarach nauki wcześniej mi nieznanych. Od ponad roku skupiam się na technologiach związanych ze stanowiskiem **front-end developera**. Po ukończeniu bootcampu wykonałem parę stron internetowych oraz wdrożyłem GUI oparty na **JavaScript** do projektu, w którym już pracowałem. <u>Czytaj dalej...</u>













DOŚWIADCZENIE

OD 05.20 FRONT-END DEVELOPER, FREELANCER

tworzenie **stron internetowych** według preferencji zlecającego lub własnych propozycji projektowych.

OD 08.19 PROJEKTANT SYSTEMU AUTOMATYCZNEGO, SZCZECIN

zaprojektowanie zautomatyzowanego systemu zarządzania podlewaniem plantacji owoców opartego na predykcji warunków atmosferycznych oraz stanu roślin. Wykonanie rysunków technicznych, wydruk 3D, projektowanie i stworzenie elektroniki, programowanie w *C#* mikrokontrolerów urządzenia pomiarowego, wykonanie GUI wykorzystując *JavaScript*, *CSS*, *HTML*, stworzenie bezprzewodowej sieci przesyłu danych między urządzeniem, bazą danych, a GUI. Zaprojektowanie systemu i wyznaczenie algorytmów predykcji zdarzeń z wykorzystaniem *Microsoft Azure Machine Learning*. Zarządzanie projektem, negocjowanie cen oraz kontakt z klientem.

11.18 - 03.20 MENEDŻER MF SYSTEM, POLSKA/FRANCJA

planowanie i zarządzanie strukturami firmy w celu przyszłościowego rozwoju. Nadzorowanie prac konstruktorskich, **kontakt** oraz przeprowadzanie **negocjacji** na terenie Polski oraz Francji (m.in. Airbus France, TOTAL, PSA Peugeot Citroën).

01.18 - 12.18 KOORDYNATOR PRAC MF SYSTEM/CARGOTEC, STARGARD

01.13 - 12.17 POMOC ARCHITEKTA, ARCHICA, STARGARD



WYKSZTAŁCENIE

01.13 - 12.17 ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

Wydział Elektryczny, Automatyka i Robotyka, stacjonarny

<u>Tytuł</u>: magister inżynier

<u>Praca dyplomowa</u>: Badanie wybranych algorytmów sztucznej inteligencji w celu predykcji zdarzeń na podstawie danych meteorologicznych

Zakres pracy: predykcja, algorytmy sztucznej inteligencji, Data Science,

y. predykcja, argorytmy sztacznej mtengeneji, **Data science**,

uczenie maszynowe, Microsoft Azure Machine Learning Studio, PCB

Wynik końcowy: dobry plus



Od ponad roku projektuję samodzielnie zautomatyzowany system predykcji podlewania plantacji owoców począwszy od sformułowania całej bezprzewodowej struktury systemu, poprzez wykonywanie rysunków technicznych, wydruków 3D, płytek PCB wraz z elektroniką aż do programowania mikrokontrolerów i panelu operatorskiego. W tym samym czasie rozszerzam swoją wiedzę odnośnie technologii frontendowych. W ramach bootcampu poznałem podstawy JavaScript, React, Redux, Thunk, HTML, CSS, SASS, GIT, NPM, API, Ajax, Bootstrap, Material UI, wykonując wiele projektów pod nadzorem mentora. Od zakończenia tego kursu utrwalam oraz poszerzam wiedzę w zapoznanych już technologiach. W następnej kolejności chciałbym rozpocząć naukę frameworków tj Angluar oraz Vue, oraz poznać technologie backendu.

W trakcie wszystkich projektów (głównie podczas studiów) decydowałem się na technologie, których początkowo nie znałem, aby mieć możliwość ciągłego rozwoju i zapoznawania się z nowymi obszarami informatyki, automatyki itp. Pozwoliło mi to na zdobycie doświadczenia w językach tj: **C, C#, C++, Python, Java** ostatecznie tworząc projekty, które wykorzystywały m.in. systemy wizyjne, **AI**, systemy sterowania zdalnego, algorytmy uczenia maszynowego, **Data Science** itp.

Doświadczenie na poprzednich stanowiskach pozwoliły mi przede wszystkim nauczyć się **komunikacji z klientem**, czyli zrozumienie jego wymagań jednocześnie przedstawiając własny ogląd danego tematu. Sprawnie posługuję się językiem **angielskim** oraz **francuskim**. Dałem się poznać jako osoba potrafiąca pracować w zespole jak i zarządzać nim.

Prywatnie pasjonuję się projektowaniem i rysowaniem technicznym nowych urządzeń, a także technikami wydruku 3D. Lubię spędzać czas przy tworzeniu konstrukcji elektronicznych oraz tym samym automatyzowaniem wszelkich codziennych czynności. Cenię sobie możliwość pracy zdalnej o elastycznych godzinach, gdyż jako koordynator nauczyłem się dobrze organizować czas pracy.

Swoją przyszłość zawodową wiążę z **front-end developmentem** jak i ogólnie pojętymi dziedzinami IT ze względu na praktycznie nieskończoną możliwość zapoznawania się z nowymi technologiami, co całkowicie niszczy monotonie w pracy tym samym udostępniając szerokie spektrum **rozwoju osobistego**.