



## Michał BODURA

Data urodzenia: 30.06.1996 r.

Telefon: 603 507 969

Mail: michbodura@gmail.com

### O mnie:

Jestem młodym, chętnym do pracy studentem i stypendystą Politechniki Warszawskiej pragnącym zdobyć doświadczenie w branży, z którą mam nadzieję związać swoje zawodowe życie. Charakteryzuje mnie zapał do nowych wyzwań i determinacja by wykonać powierzone mi zadania.

### Zainteresowania:

- Meteorologia
- Kartografia
- Ciekawostki naukowe i technologiczne związane z technologiami GIS oraz IT
- Geografia (finalista XLII Olimpiady Geograficznej)
- Pływanie
- Turystyka piesza i górską
- Nordic walking

## Doświadczenie zawodowe

5.08.2019 r. - 31.10.2019 r.: Praktykant w firmie Globema Łódź.

W ramach praktyk wykonano następujące zadania:

- wykorzystanie frameworków Angular, Typescript oraz języków SCSS, CSS i JavaScript w celu tworzenia aplikacji webowych,
- wykorzystanie frameworków Spring, Maven podczas rozwijania i tworzenia aplikacji webowej ze strony backendu,
- zdobycie doświadczenia z zakresu wykorzystania bazy danych przestrzennych w PostGIS do tworzenia aplikacji typu REST,
- zdobycie umiejętności obsługi systemu kontroli wersji SVN,
- tworzenie i optymalizacja algorytmów geoprzestrzennych z użyciem biblioteki Geotools,

## Edukacja

- 2020 – obecnie: Politechnika Warszawska w Warszawie. Student na wydziale Geodezji i Kartografii na kierunku Geodezja i Kartografia – magisterskie
- 2016 – 2020: Politechnika Warszawska w Warszawie. Student na wydziale Geodezji i Kartografii na kierunku Geoinformatyka - inżynierskie.

## Umiejętności, programy i języki

- Umiejętność implementacji i programowania własnych wtyczek i pakietów w oprogramowaniach GIS (ArcGIS, QGIS) w języku Python,
- Znajomość technologii node.js, next.js i systemu kontroli wersji GIT,
- Znajomość języków do obsługi baz danych typu NoSQL (MongoDB, Neo4j) oraz SQL (w systemach Oracle, PostgreSQL),
- Umiejętność automatycznego zarządzania obiegiem pracy wykonywanej przez narzędzia geoprzetwarzania (pakiet FME),
- Zaawansowana znajomość pakietu Office w tym oprogramowania MS Excel (certyfikat MOS Excel Expert 2016 – egzamin 77-728),
- Znajomość serwera danych geoprzestrzennych GeoServer,
- Umiejętność ścisłego, analitycznego i logicznego myślenia nakierowanego na realizację zadania,
- Umiejętność asertywnej i kulturalnej dyskusji,
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (średniozaawansowany)

## Aktywność i wolontariaty

- Jestem aktywnym członkiem w Stowarzyszeniu Studentów „GEOIDA”.
- Jako koordynator wydarzenia „GIS DAY 2020” byłem odpowiedzialny za wysyłanie zaproszeń firm do objęcia patronatem medialnym konferencji oraz sponsoring tego wydarzenia.
- Brałem udział w projekcie studenckim „Tworzenie wirtualnego spaceru po Kolibie Studenckiej”, w której stworzyłem aplikację internetową z użyciem oprogramowania Pano2Vr
- Jako wolontariusz Stowarzyszenia Geodetów Polskich pomagałem przy organizacji konferencji z okazji 100-lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich w przygotowaniu listy gości oraz rozładowaniu i konfiguracji opakowań z upominkami dla uczestników

Łódź, 16 lipca 2021 r.

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu trwających i przyszłych rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)”.