



Mateusz Lesiak

Inżynier oprogramowania

☎ 669 358 476

✉ mateusz.lesiak01@gmail.com

🏠 Łódź, Polska

Linki

🔗 [/TheMatrixan](#)

👤 [/mateusz-lesiak-tul](#)

🌐 thematrixan.github.io

Umiejętności

Języki programowania

JavaScript (ES6), TypeScript,
HTML5, CSS3, SCSS, PHP,
Java, Mustache

Biblioteki/Framework

React.js, Redux, SSR,
Webpack, React Native,
Spring Framework, Spring
Boot

Narzędzia

Docker, Git, Gulp, VSCode,
Heroku, Adobe Xd

Języki

jęz. angielski – B2

Szkolenia

Treści internetowe dostępne
dla wszystkich (WCAG 2.1),
12.2019 r.

👤 O mnie

Jestem inżynierem oprogramowania, który specjalizuje się w budowaniu (czasami także projektowaniu) stron oraz aplikacji internetowych wysokiej jakości. Uwielbiam poznawać nowe języki programowania i nieustannie rozwijać się w **już obecnie znanych takich jak JavaScript czy TypeScript**. W wolnych chwilach lubię chodzić na siłownię oraz gotować.

🎓 Edukacja

Politechnika Warszawska

Informatyka Stosowana, WE, zaoczne, magisterskie
2020-obecnie

Politechnika Łódzka

Informatyka, WFTIMS, stacjonarne, inżynierskie
2016-2019, ocena z pracy dypl.: 5.0

Temat pracy dypl. inż. to: „System do generowania oraz ewaluacji projektów strony internetowej”. System stworzony na potrzeby pracy dyplomowej inżynierskiej został napisany wykorzystując **PostgreSQL, Spring Boot oraz React.js wraz z biblioteką Redux**. Praca została oceniona i obroniona na 5.0 oraz **uzyskałem stopień inżyniera 3 miesiące przed terminem** zakończenia studiów stacjonarnych inż. I stopnia.

👜 Doświadczenie

JavaScript/TypeScript Developer

01.2020 – obecnie, Appstract Software

- Programuję strony internetowe wraz z aplikacjami PWA wykorzystując bibliotekę **React - głównie w języku TypeScript**. Strony te są dostępne w zasięgu ogólnosiwiatowym, odwiedzane dziennie przez setki tysięcy osób.
- Wykorzystując platformę Amazon AWS, **utworzyłem wiele rozwiązań serverless**; wdrażałem oraz konfigurowałem wszelkie potrzebne parametry do szybkiego działania strony internetowej.
- Utworzyłem aplikację zintegrowaną z REST API Azure dla tejże platformy.
- Wraz z zespołem utworzyliśmy oraz dalej rozwijamy **aplikację mobilną wykorzystując bibliotekę React Native**.
- Nadzoruję pracę 3 programistów (juniorów) oraz prowadzę kilka innych projektów w tych technologiach.

Referent

01.2019 – 12.2019, Politechnika Łódzka
<https://cmi.edu.pl/>

Pomimo stanowiska Referent zgodnie z umową, pracowałem jako **Full Stack Developer/Administrator** w projekcie ministerstwa „Centrum Mistrzostwa

Informatycznego” realizowanego przez Politechnikę Łódzką oraz cztery inne partnerskie uczelnie.

- Opracowałem projekt responsywnej strony internetowej w Adobe XD, a następnie utworzyłem **motyw zgodny z WCAG 2.0 AAA** w technologiach PHP, JS, SCSS oraz Mustache.
- Zarządzałem platformą Moodle dla projektu CMI, która **tygodniowo osiąga około 100,000 wejść na stronę**.

Full-Stack Web Developer

03.2018 – 01.2019, Centrum E-learningu Politechniki Łódzkiej

- Stworzyłem **w pełni zautomatyzowany system w PHP oraz JS, który pozwala na zarządzanie rezerwacjami sal** Politechniki Łódzkiej. Ponadto system wykorzystuje REST API ClickMeeting do skonfigurowania pokoi webinarowych dla pracowników PŁ.
- Zrealizowałem mechanizm, który synchronizuje ustawienia 16 portali WIKAMP Politechniki Łódzkiej poprzez API.
- Utworzyłem nowy wygląd profilu użytkownika oraz opracowałem edytor konsultacji i publikacji w PHP, JS, Mustache.

Freelancer WordPress

02.2017 – 09.2018, Samozatrudnienie

Na początku swojej kariery programistycznej tworzyłem projekty stron internetowych, a następnie **motywy dla CMS WordPress** dla ponad dziesięciu okolicznych przedsiębiorstw w **technologiach PHP, JS, HTML5, SCSS** wykorzystując **Bootstrap**.

★ Projekty

System do zarządzania delegacjami

03.2019 – 07.2019, Idemia

Wspólnie z grupą, na potrzeby przedmiotu Implementacje Przemysłowe 2019, zrealizowaliśmy system do zarządzania delegacjami wykorzystując **Spring Boot** jako **aplikację warstwy logiki**, **React.JS**, **Redux** do zaimplementowania **strony internetowej** oraz **React Native** do utworzenia **aplikacji mobilnej**. Byłem odpowiedzialny za implementację interfejsu użytkownika strony oraz aplikacji. System wdrażano wykorzystując konteneryzację (**Docker**) dzięki **CI/CD**.

System do zamawiania i zarządzania wycieczkami Adventum

03.2019 – 07.2019, Politechnika Łódzka

Wspólnie z grupą, na potrzeby przedmiotu Sieciowe systemy baz danych 2019, zrealizowaliśmy system do zamawiania oraz zarządzania wycieczkami Adventum. System został utworzony w architekturze trójwarstwowej, gdzie **warstwa logiki została zrealizowana wykorzystując Javę EE**, **za to warstwa widoku została zrealizowana w React.js**. Za warstwę danych odpowiada PostgreSQL. System został uruchomiony na serwerze Payara.