

Wykształcenie

Politechnika Wrocławska, studia magisterskie, **Informatyka**, 4,5.
2018.02 - 2019.06

T: Badania i analiza porównawcza systemów relacyjnych i nierelacyjnych baz danych. (PHP, SQL, Amazon AWS - DynamoDB).

- Porównałem system bazodanowy MySQL z DynamoDB na przykładzie autorskiej aplikacji do zarządzania fakturami. Oba systemy były umieszczone w środowisku chmurowy.
- Porównałem system bazodanowy MySQL z DynamoDB na przykładzie autorskiej aplikacji typu portal społecznościowy (Twitter). Oba systemy były umieszczone w środowisku chmurowy.
- Wykonałem przegląd i porównanie literaturowe na temat dostępnych baz danych (dokument, klucz-wartość, graf, kolumnowe, relacyjne).

Politechnika Wrocławska, studia inż., **Automatyka i Robotyka**, 4,5
2014.10 - 2018.01

T: Aplikacja webowa wspomagająca rezerwacje pokoi hotelowych.
(PHP, JavaScript, SQL).

- Aplikacja typu CRUD.
- Formularz kontaktowy z wysyłką maili,
- Problem „rezerwacji” pokoi. (transakcje w SQL),
- Wyszukiwarka hoteli z podpowiedzią typu AJAX,
- Problem stronicowania dostępnych hoteli, w których można zarezerwować pokój.

Doświadczenie

Europa Ubezpieczenia. Młodszy programista
2019.09 - obecnie

(HTML5, CSS3, **JavaScript**, jQuery, Groovy, JSON, XML, GIT, OOP)

- Złożone, warunkowe formularze rejestrujące wniosek.
- Reprezentacja danych transportowanych formatem XML i JSON.
- Złożone walidacje frontendowe i backendowe.
- Współpraca z marketingiem, grafikami, analitykami.
- SCRUM

Orange Polska. Staż.
2017.07

Technologie IT

HTML5, CSS3, RWD, **JavaScript**, jQuery, React, JSON, XML, AJAX, Bootstrap, Symfony5, PHP, Node.js, C#, Doctrine, Twig, Yarn, Composer, SQL, NoSQL, GIT, AWS, Matlab, Linux (shell), Office

Umiejętności

Prawo Jazdy kategoria B, angielski (B2)

Moje projekty

Portfolio

(HTML5, CSS3, JavaScript, ReactJS)

- zapoznanie się z ReactJS (komponenty).
- funkcje tablicowe (ES6).

Antoni Gaudi

(Symfony5, Twig, Webpack, JavaScript, HTML5, CSS3, Leaflet)

- implementacja siatki Masonry,
- reprezentacja treści z wykorzystaniem Twig,
- komunikacja z API Leaflet,
- konfiguracja webpack,
- hamburger menu,
- wdrożenie w chmurze (heroku.com).

BlackJack

(HTML5, CSS3, JavaScript)

- klasy i dziedziczenie w JavaScript ES6,
- gra karciana w przeglądarce.

Własny odtwarzacz video

(HTML5, CSS3, JavaScript)

- odtwarzacz video w HTML5 i JavaScript.

Własny kalendarz

(HTML5, CSS3 JavaScript)

- nietypowy kalendarz, który pozwala wybrać dowolną datę zawsze w maksymalnie 6 krokach.

Komunikator wieloosobowy TCP/IP z szyfrowaną wiadomością.

(Protokół D-H, JSON, Socket.io, Node.js)

- problem ustalenia kluczy między klientem, a serwerem,
- dwukierunkowa komunikacja (sockety),
- asynchroniczność Node.js,
- kodowanie i szyfrowanie JSONa (base64 – XOR i ROT).

Inne

1. Algorytmy kryptografii asymetrycznej ElGamal i RSA (C#).
2. CMS dla bloga (Symfony4, MySQL).
3. Aplikacja webowa pozwalająca zarezerwować wizytę u dentysty (Symfony4, MySQL).
4. Komunikator wieloosobowy TCP/IP (Symfony5).
5. Kalkulator liczb zespolonych (C++).
6. Algorytmy (C++)
 - BFS, Bellman Ford, DFS, Dijkstra, Kruskal, Prim, Bidirectional Bubble Sort, Bubble Sort, Heap Sort, Insertion Sort, Merge Sort, Quick Sort, Selection Sort, Shell Sort, Stupid Bubble Sort.