

Dąbrowa Górnicza, dnia ...03.. - ..02.. - 2019. r.

.....Dariusz KITEŁ.....  
(imię i nazwisko studenta)

.....31539.....

Numer albumu

Kierunek: .....Informatyka.....

Specjalność: .....Cloud Computing.....

Studia: I stopnia / ~~II stopnia~~\*

Tryb: ~~Stacjonarne~~ / Niestacjonarne\*

### KARTA TEMATU PRACY DYPLOMOWEJ

#### TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ:

....Realizacja skalowalnej i wysokodostępnej aplikacji w chmurze AWS.....  
...w koncepcji infrastructure - as - a - code.....  
.....

#### PROMOTOR:

.....Dr.inż. Maciej Rostański.....

#### 1. OPIS PROBLEMU BADAWCZEGO:

Realizacja bezpiecznej, skalowalnej i wysokodostępnej aplikacji Symfony.....  
w chmurze Amazon Web Services zgodnie z koncepcją infrastructure-as-a-code  
przy użyciu Elastic Beanstalk.....

#### 2. OPIS ZASTOSOWANYCH METOD I NARZĘDZI BADAWCZYCH:

Aplikacja webowa zostanie napisana we frameworku php o nazwie Symfony z.....  
dodatkowymi technologiami front-endu typu Bootstrap i javascript oraz...  
zdeployowanie jej na serwery AWS za pomocą Elastic Beanstalk.....

#### 3. STRUKTURA PRACY:

1.Strona główna, 2.Spis treści, 3.Wstęp, 4.Opis zastosowanych technologii,.....  
5.Opis projektu, 6.Opis aplikacji, 7.Test aplikacji, 8.Podsumowanie,.....  
9.Bibliografia.....  
.....

#### 4. LITERATURA PODSTAWOWA:

- a) Dokumentacja ze strony <https://aws.amazon.com>.....
- b) Dokumentacja ze strony <https://symfony.com>.....
- c) Dokumentacja ze stron <https://getbootstrap.com/> oraz <https://www.javascript.com/>.....
- d) Php. Obiekty, wzorce, narzędzia. Wydanie.V. Matt Zandstra.....
- e) PHP, MySQL i JavaScript. Wprowadzenie. Wydanie.IV. Robin Nixon.....

....03.02.2019.....

(data)

.....

(podpis promotora)

.....

(podpis studenta)

*POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA TEMATU PRACY DYPLOMOWEJ*

Dąbrowa Górnicza, dnia .....-.....-20.....r.

.....

Pieczęć i podpis Dziekana

(lub osoby upoważnionej przez Dziekana)

Instrukcja

Karta tematu pracy powinna zostać złożona przez studenta

- 4-go semestru studiów licencjackich (studia I-go stopnia)
- 5-go semestru studiów inżynierskich (studia I-go stopnia)
- 1 lub 2-go semestru studiów uzupełniających magisterskich (studia II-go stopnia)

Kartę składa się u opiekuna semestru z końcem semestru (zgodnie z instrukcją).