

Usługi sieciowe w biznesie - projekty

mb

3 marca 2025

Spis treści

1	Informacje:	1
2	Projekty	1
2.1	Zasady rozliczenia zajęć projektowych - uwagi ogólne	1

1 Informacje:

- O mnie:
 - Mariusz Borkowski (mail związany z projektami: projekty-usb@prz.edu.pl)
 - Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Katedra Elektrotechniki i Podstaw Informatyki <http://pei.prz.edu.pl/>
 - pok. F501
 - godziny konsultacji, rozkład zajęć:
 - * [USOS](#)
 - * <http://pei.prz.edu.pl/>
- materiały dydaktyczne: <http://marbor.strony.prz.edu.pl/dydaktyka/USB.html>
- konsultacje -> mailowo, Teams

2 Projekty

2.1 Zasady rozliczenia zajęć projektowych - uwagi ogólne

1. Projekty jednoosobowe.

2. Propozycje tematów: drugie zajęcia projektowe.

3. Tematy projektów...

- ~~usługa GitLab przy wykorzystaniu docker-compose~~
- JupyterHub przy wykorzystaniu Vagrant (docker-compose!)
- RUTMath, RUTElements... (gitlab, FDroid)
- Git, Python, plan zajęć
- OpenLDAP w przedsiębiorstwie - sposób wykorzystania wybranych frontendów, backendów
- Projekt systemu zarządzania bazą BOM
- Google Kubernetes
- Odoo
- RabbitMQ
- [Technologie Apache](#), np.:
 - ActiveMQ
 - Camel
 - Cassandra
 - Kafka
 - ZooKeeper
 - ...
- integracja webowych usług AI...

4. Wskazówki przy wyborze projektu:

- sprawdźcie jakie firmy korzystają z wybranej/wybranych technologii (często jest to opisane chociażby na stronach wikipedii, [przykład \(rozdział: Enterprises that use Alluxio\)](#))
- jeśli to co Was motywuje to pieniądze - poszukajcie dobrze płatnych ofert pracy dla developerów i sprawdźcie wymagania (<https://remoteok.com>, <https://weworkremotely.com>, ...)

5. Zasady zaliczenia:

- obecność na zajęciach projektowych
- przedstawienie prezentacji
- wykonanie sprawozdania z projektu

- przesłanie mailowo na adres projekty-usb@prz.edu.pl sprawozdania (wersja elektroniczna) i przesłanie działającego kod programu (spakowany). Ww. pliki powinny być wysłane jako załącznik będący spakowanym archiwum w formacie .zip lub.rar o nazwie "PXX Nazwisko Imie", gdzie "XX" to numer grupy projektowej, przykład "P03 Kowalski Jan"; lub
- zamieszczenie kodu programu i sprawozdania w jednym ze znanych repozytoriów (GitHub, GitLab, itp.) i podesłanie do niego linku na adres projekty-usb@prz.edu.pl (użytkownik: przemarbor)

6. Sprawozdanie powinno:

- być w formacie PDF (!!!)
- zawierać: stronę tytułową, wstęp, opis problemu, ...
- być napisane poprawną polszczyzną, z dbałością o formatowanie tekstu (tekst wyjustowany(!!!), marginesy zachowane, strony ponumerowane, odnośniki do źródeł, rysunki/tabele podpisane etc.)

[Wzory przyzwoicie sformatowanych dokumentów](#) - zacząć od tego (L^AT_EX!)

7. Ostatecznym terminem oddawania projektów są przedostatnie zajęcia projektowe danej grupy. Nieoddanie zadania projektowego w ustalonym terminie może skutkować adekwatnym obniżeniem oceny.