

Инструкции - Микросервиси

Студентите кои работите на сервисите на ФИНКИ сте поделени на две под-групи. Дел од студентите ќе работат на микросервисна архитектура, а дел на монолитна, што значи дека еден таск ќе биде направен од 2 различни студенти на 2 различни системи. **Плагијатите се најстрого забранети и во случај на плагијат двата студенти ќе добијат 0 поени.**

Вие работите на **микросервисна** архитектура и за Вас важат следните инструкции:

**Потребно е да имате веќе инсталирано IntelliJ и Docker*

1. Пред да започнете со работа, потребно е да се најавите на поканата што ќе ја добиете на емаил за clockify - тука ќе го мерите потребното време (детално е објаснето во другиот туторијал). **Доколку немате репортирано време, вашиот таск ќе важи за незавршен.**
2. Започнете со **репортирање на време** во соодветната категорија.
3. Логирајте се на: https://gitlab.finki.ukim.mk/users/sign_in .



GitLab Community Edition

FINKI

Standard

Username

Password

☐ Remember me

Sign in

Тука ги внесувате Вашите CAS username и password.

4. Клонирајте го проектот **common-model**: <https://gitlab.finki.ukim.mk/wp/common-model>
5. Во терминал на проектот извршете ја командата: **docker-compose up -d finki-db**
6. Проверете дали верзијата на Java која ја користите во проектот е **Java 17** и доколку не е, променете ја во истата.
7. Направете **run** на апликацијата со цел да се извршат сите миграции во базата. Кога успешно ќе поминат сите миграции, апликацијата **сама ќе се терминара** и ќе

добиете Process finished with exit code 0. Тоа значи дека сè е извршено како што треба.

8. Клонирајте го проектот на кој сте доделени, креирајте **нов branch од dev** и именувајте го според таскот на кој работите. За се што ќе работите треба да правите commit и push на **Вашиот креиран branch**.
9. Кога ќе сте готови потребно е да креирате **merge request од Вашиот branch во dev** каде што како **assignee** ќе се додадете себе, а како **reviewer** ќе ставите Бојана Маројевиќ.
10. Во коментар на merge request-от потребно е да додадете линк до направен **screen recording** каде што јасно ќе може да се увидат функционалностите на кои сте работеле. (Можете да го користите следниот plugin:
<https://www.awesomescreenshot.com/>)
11. По завршувањето на таскот задолжително е да одговорите на следната анкета:
<https://forms.office.com/r/q5gT56PFZ0> . Доколку не ја пополните анкетата, Вашиот таск ќе важи за незавршен.

Имајте на ум дека времето кое ќе го репортирате и одговорите кои ќе ги дадете не влијаат на вашата оцена! Ова го правиме со цел да ги подобриме системите на ФИНКИ и да овозможиме подобро искуство за сите студенти!

Во случај да не добиете линк на маил за пристапување до Clockify или до анкетата ве молиме обратете се на bojana.marojevikj@finki.ukim.mk

Рокот за изработка е до 30.04.2025.