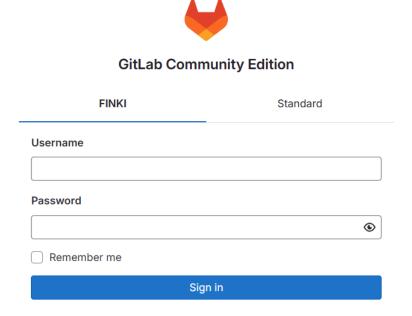
Инструкции - Микросервиси

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 .



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 терминира** 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 <u>bojana.marojevikj@finki.ukim.mk</u>

Рокот за изработка е до 30.04.2025.