**Вовед**

* Треба да се договориме убаво и комплетно за што точно ќе ни прави апликацијата, затоа што до сега тоа многу не кочеше во прогресот
* Сметам ќе треба да се менуваат дел од табелите бидејќи до сега приметивме неколку непотребни и проблематични работи
* Потоа одлука за технологии
* Потоа поделба на обврски
* Потоа куцање
* Потоа ревизија, па пак работа

**Побарувања**

* Апликацијата ќе биде користена од :
  + Студенти, кои сакаат да аплицираат на пракса во странство
  + Членови на студентски организации кои ги регулираат праксите

**Од аспект на студент:**

* Студент може да се регистрира и да си направи профил.
* Во неговиот профил ќе се чуваат информации за неговите квалификации, студии, искуства, и сл. Односно, се што е потребно да приложи при аплицирање на пракса.
* Може потоа повторно да ги ажурира овие податоци – да прави edit на неговиот профил (да се дефинира што точно ќе се чува во профилот)
* Студент може да ги гледа сите пракси од цел свет креирани од сите организации. Ќе гледа список од пракси со кратка содржина за секоја пракса, како на пример: област, држава, име на фирма, плата, период и слично
* Ќе може да ги филтрира праксите по различни категории, како на пример по област, по држава и слично
* Ќе може да кликне на секоја пракса посебно и да му се отворат сите подетални информации за праксата, како на пример: опис, барања, адреса, итн.
* Може исто така да ја отвори фирмата што ја нуди праксата и да види повеќе информации за неа (кои точно дополнителни информации)
* Може исто така да кликне и да гледа нова страна со целосни информации за сместувањето што е поврзано со таа понуда (дали да е ова на нова страна или да е заедно со инфото за цела понуда?)
* Ќе може да кликне *назад* за секој од овие делови – фирма, сместување – и ќе биде вратен на главната страна за конкретната понуда
* Ќе може да кликне на копче *аплицирај*. Така може да аплицира на праксата со еден клик. Автоматски ќе му се додаде праксата во друга секција – *мои апликации*
* Ако аплицирал за пракса, ќе може да кликне – откажи апликација, со што му се повлекува апликацијата
* Студентот ќе има прозорче *мои апликации*. Може после тоа студентот да го види статусот на сите негови апликации, односно дали чека одговор, е прифатен, одбиен и сл. Тука ќе биде копчето за откажување на апликација
* Откако ќе заврши некаква пракса, студентот ќе може да пополни кратка анкета за неговото искуство на праксата. Ќе постави оценки и коментари за: самата пракса, сместувањето, и сл. (Што друго имавме за овој дел?)

**Недефинирани функционалности за студентите:**

* Како ќе се претвори апликација од статус *прифатен* во *извршува* во *извршена*? Дали тоа автоматски ќе се прави како што доаѓа датумот на почетокот и крајот на праксата, или пак ќе има копчиња за рачно менување на статус?
* Треба да се дефинира уште подетално кои полиња и информации точно ќе се прикажуваат и внесуваат за секој дел

**Од аспект на член:**

* Секој член може да се регистрира и да креира свој профил
* За разлика од студентот, тој нема да има информации за неговите квалификации, студии и сл.
* Ќе се чува од која организација е и од кој комитет, т.е. од која држава. (Дали ќе се чува нешто друго?)
* Тој може да креира профил на фирма со сите битни информации за неа: име, адреса, број на вработени, година на формирање, дејност, опис, итн.
* Тој може да креира понуда за пракса за одредена фирма, на која потоа студентите може да аплицираат.
* Тој ги пополнува сите информации за понудата: фирма, период, плата, барања, опис, итн.
* Секој член може да креира понуда само за во неговата држава – тоа автоматски се поставува
* Тој може да креира некакво сместување за одредена пракса. Ќе се чува: адреса, кирија, тип на сместување и сл. Секое сместување ќе биде поврзано со одредена понуда.
* Може да ги гледа сите пракси, зедно со бројот на апликации за таа пракса.
* Може да отвори одредена пракса и да види кои студенти аплицирале за таа пракса.
* Може да го отвори профилот на секој од студентите-апликанти и да ги види неговите целосни квалификации
* Може да одбере еден од студентите да биде примен на праксата. Со тоа сите други апликанти добиваат статус – одбиен.
* Ако дотогаш нема прифатен, може да се елиминираат дел од апликантите т.е. да им се додели статус – одбиен, но поединечно
* Може да ги види сите реализирани пракси и да види го види извештајот за секоја пракса посебно
* Статистики? (можеби на крај подобро, кога ќе се добршат сите други работи)

**Останати функционалности и коментари**

* Останатите табели за натпревари и настани на кои биле студенти не се битни и може целосно да се изостават
* За универзитет и факултет мислам дека не е толку битно да чуваме детални информации за нив. Може и само да се чува список на имиња на факултети, заедно со нивниот универзитет и да кај секој студент да може да се види само името на факултетот + универзитетот каде студира.

**Да се одлучи:**

* Кои јазици ќе ги користиме?
  + Java (back), Thymeleaf(front)
* Кои frameworks и библиотеки ќе ги користиме?
  + Spring, Bootstrap
* Коj ќе работи на што?
  + UIs – front end – petre, branko
  + Индекси – hriste, petre
  + Процедури, функции, тригери – evica, petre
  + Back end рути и повици до база – branko, hriste
  + Промена на ER дијаграм и DDL? – evica, branko
  + Промена на SQL views – evica, hriste

**Линкови**

Пример проект од претходната година: [study-buddy/ at master · MarioStojcevski/study-buddy · GitHub](https://github.com/MarioStojcevski/study-buddy/tree/master)

**Задачи:**

* Треба табелите да се сменат
* Треба сите UIs да се препишат во thymeleaf
* Треба да имаме рути во springboot
* Треба да дефинираме
  + Процедури
  + Функции
  + Тригери
* Треба да искуцаме
  + Процедури
  + Функции
  + Тригери
* Треба да се средат индексите
* Треба одново да се генерираат / импортираат податоците
* Треба дас се средат views