



SYSTÉM PRE DLHODOBÚ SPRÁVU ZADANÍ ÚLOH

Filip Piták, 3AIN 2022/2023

MOTIVÁCIA

Úlohy a hodnotenie
Programovanie 1 / Zimný semester 2020/2021

Úspešne prepnuté na kurz Programovanie 1 / Zimný semester 2020/2021.

Zobrazíť všetky úlohy.

Názov	Limit odosielania riešení	Body	Učiteľov komentár / hodnotil
Cvičenie			
Získal(a) si 0 bodov z 0.			
Projekt			
Získal(a) si 66.5 bodov z 70.			
Skúška			
Získal(a) si 20 bodov z 170.			
Tréning			
Získal(a) si 10 bodov z 220.			
Zhrnutie			
Získal(a) si 96.5 bodov z 460 za všetky typy úloh.			

Legenda farieb:

Dlho po deadline	Po deadline	Deň pred deadlineom	Dva dni pred deadlineom	Týždeň pred deadlineom	Dlho pred deadlineom	Po deadline s riešeniami
------------------	-------------	---------------------	-------------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

L.I.S.T. verzia 1.9.0.
Pôvodne navrhovel a vytvoril Andrej Jursa v 2013 ako bakalársku prácu na škole Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky.

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Akademický rok 2022/2023

PITAK4@UNIBA.SK

Domov | Tutoriály | Informácie pre používateľov | Ako funguje Moodle? | Pomoc | Archív Moodle | Moje kurzy | Sk

Nástenka

Navigácia

- Nástenka
- Domovská stránka
- Stránky portálu
- Moje kurzy
 - 22/23 Úvod do Umelej Inteligencie

Nedávno navštívené kurzy

2022/2023 Úvod do Umelej Inteligencie
Katedra aplikovanej informatiky

Prehľad kurzov

PREBEHAJÚCE | Hľadať | ZORADIŤ PODĽA NÁZVU KURZU | ZHRNUTIE

2022/2023 Úvod do Umelej Inteligencie
Katedra aplikovanej informatiky
75% dokončené

CIEĽ

L.I.S.T. (Long-term Internet Storage of Tasks) Pavel Petrovič
Otvorená zostava úloh: Nič nie je otvorené (0 úloh)

Zostavy úloh

O zostave úloh | Ďalšie oprávnenia | Úlohy | Inštrukcie

Názov: * C4 - Piatok
[+Upraviť jazykové prekrytia](#)

Kurz: * PPSP **Povolené typy súborov:** CDP
*Povolené typy súborov pre odosielanie študentských riešení. Ak študent pošle súbor tohoto typu, bude zabalený do ZIP archívu. Toto je čiarkou oddelený zoznam typov (prípon súborov).
Pozor: Tieto prípony súborov musia byť definované v application/config/mimes.php, inak nebudú fungovať.*

Typ zostavy úloh: * Cvičenie na hodine
Zostava úloh iba pre skupinu: Piatok
Publikovať, keď sa začne výučba v miestnosti:
Je publikovaná?:
Čas začiatku publikovania: 2022-03-11 08:24:08 **Povolené typy testov:** C++
 Go
 Haskell (GHC)
 Java
 Python

Čas konca odosielania riešení: 2022-03-11 23:59:59
Nechajte prázdne, aby sa dali riešenia odosielať bez časového obmedzenia.

Zadať počet bodov manuálne?:
Počet bodov: 6 **Povoliť hodnotenie automatickými testami:**
Minimum úloh potrebných na hodnotenie: 0
Počet úloh, ktorých testy musí študent vybrať, aby sa zhodnotilo riešenie zostavy. Ak je toto číslo väčšie ako počet úloh s hodnotiacimi testami, bude toto číslo korigované počas procesu hodnotenia.

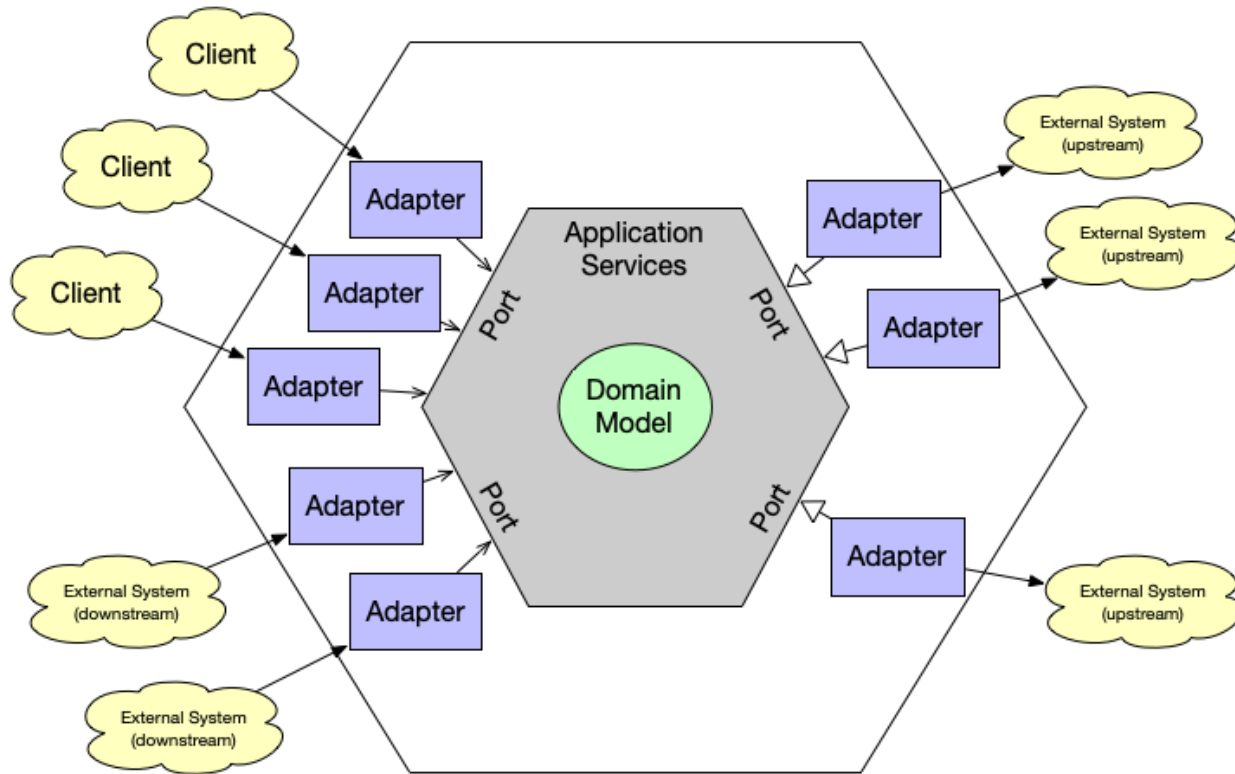
Povoliť komentáre:
Maximum úloh povolených na hodnotenie: 7
Maximálny počet úloh uvažovaných do hodnotenia. Toto číslo je počet najlepších výsledkov v testoch, ktoré budú zosumované do bodov. Ak má jedna úloha viacej hodnotiacich testov, ich výsledky sú zosumované do hodnotenia úlohy.

Priorita testu: Normálna
E-mailové adresy pre notifikáciu ukončenia odosielania riešení:

L.I.S.T. verzia 1.9.0. Pôvodne navrhoval a vytvoril Andrej Jursa v 2013 ako bakalársku prácu na škole Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky.

- Návrh modulárnej architektúry
- Ušit' na mieru riešenie
- Zadefinovať štruktúru a základy systému
- Pilotná verzia so základom architektúr

ZÁKLAD SYSTÉMU



DDD & Hexagonal Architecture

- Biznis logika a model systému zodpovedá doméne
- Architektúra systému s komunikáciou prostredníctvom portov

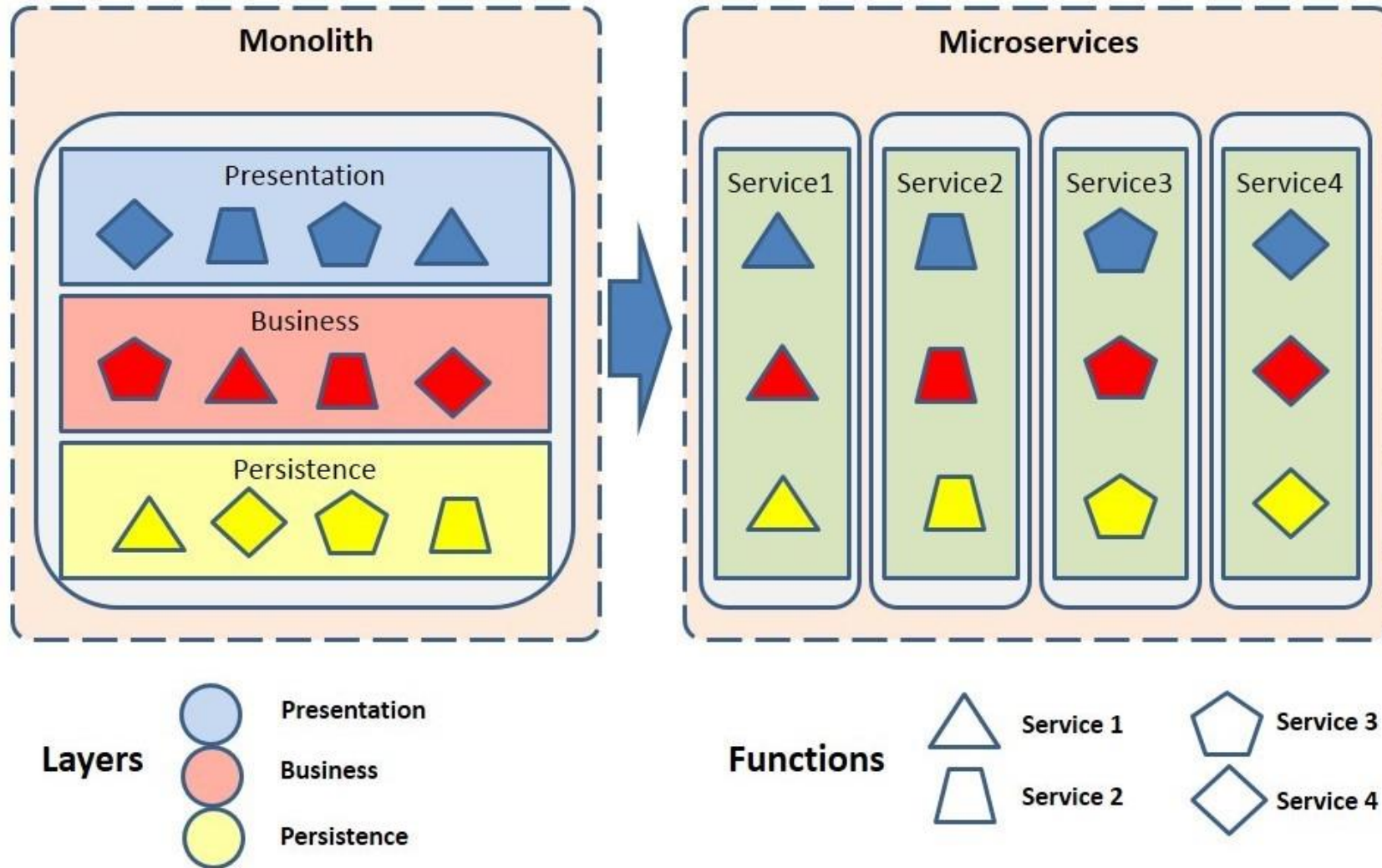
SpringBoot Framework

- Automatizovaný mechanizmus pre komunikáciu
- Podpora pre podnikové aplikácie ako náhrada pre JavaEE

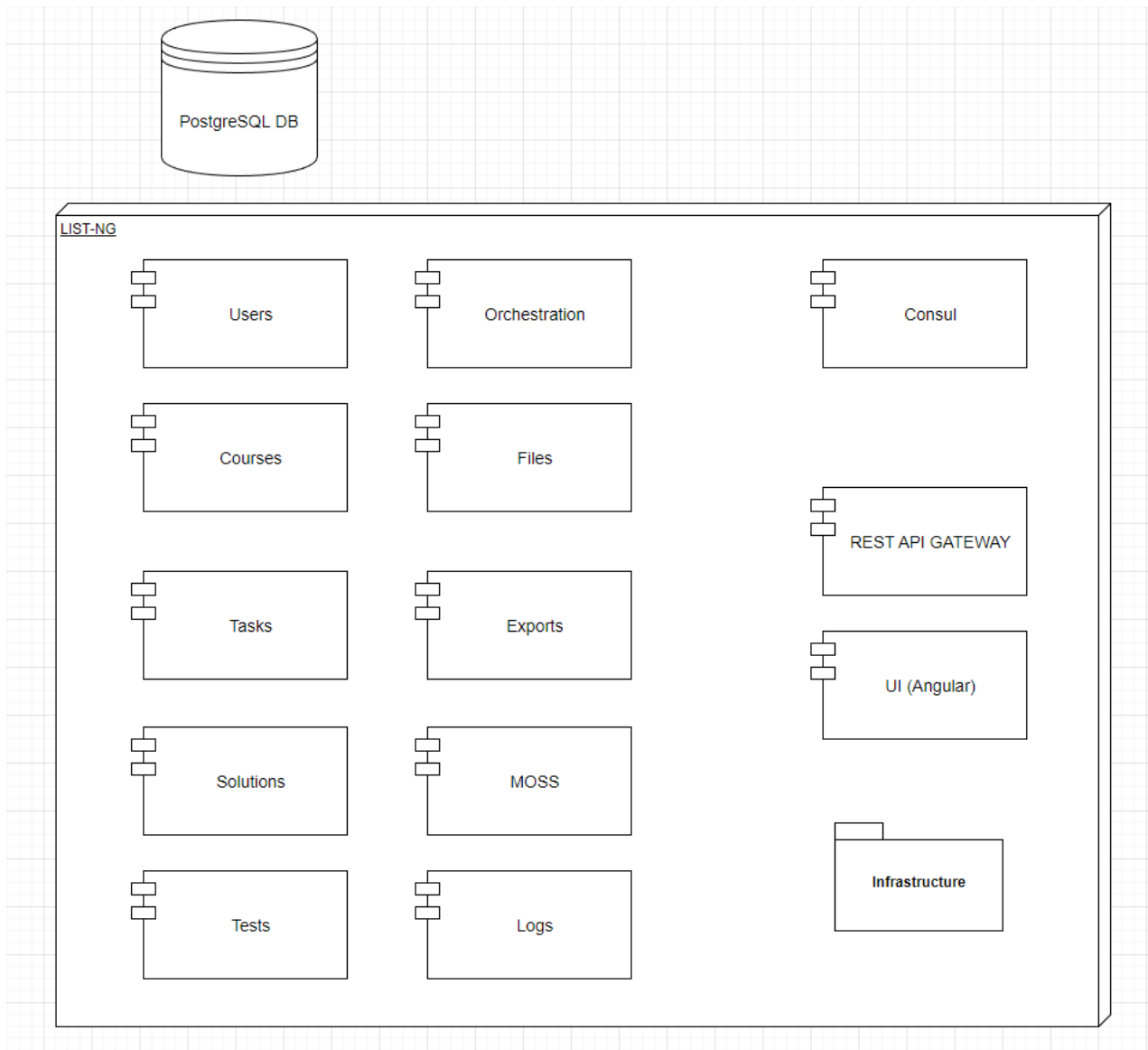
Angular Framework

- Single-page webové aplikácie

SPRACOVANIE MODULARITY

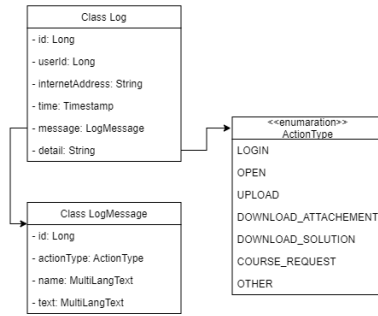


SPRACOVANIE MODULARITY

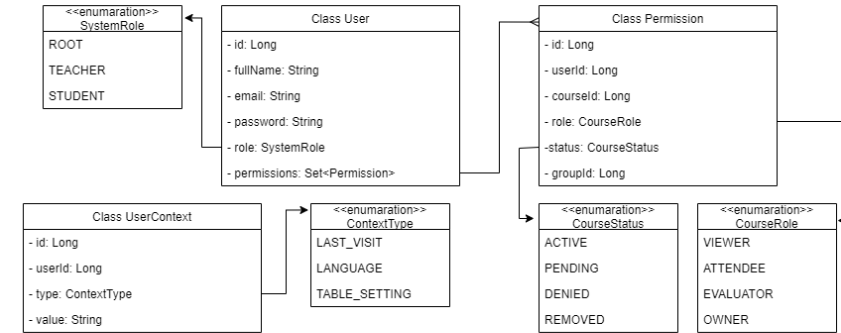


- Moduly so stanoveným rozsahom zodpovedností
- Skladba modulov na podmoduly API, application a domain
- Ľahko rozširiteľné

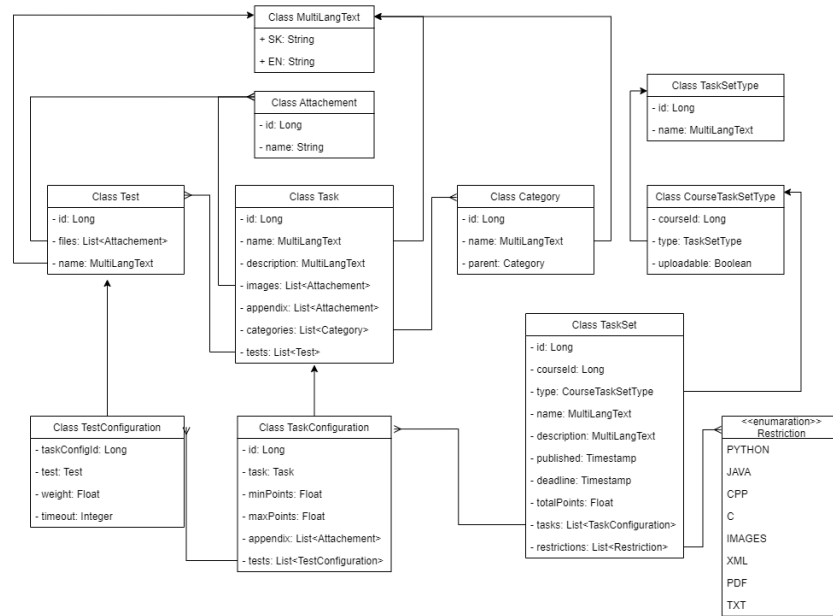
Module Logs



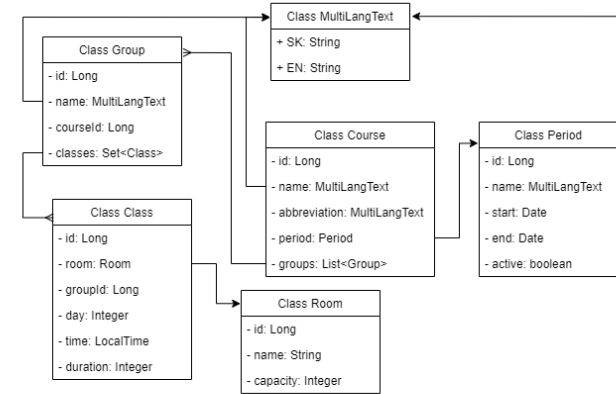
Module Users



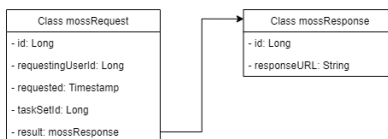
Module Tasks



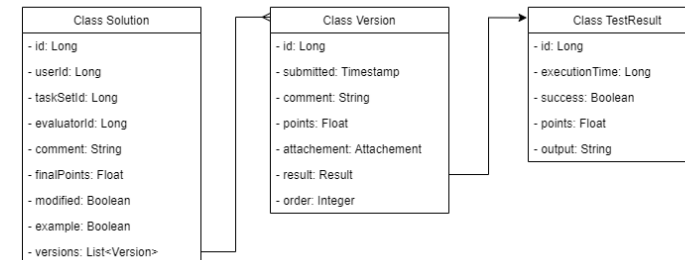
Module Course



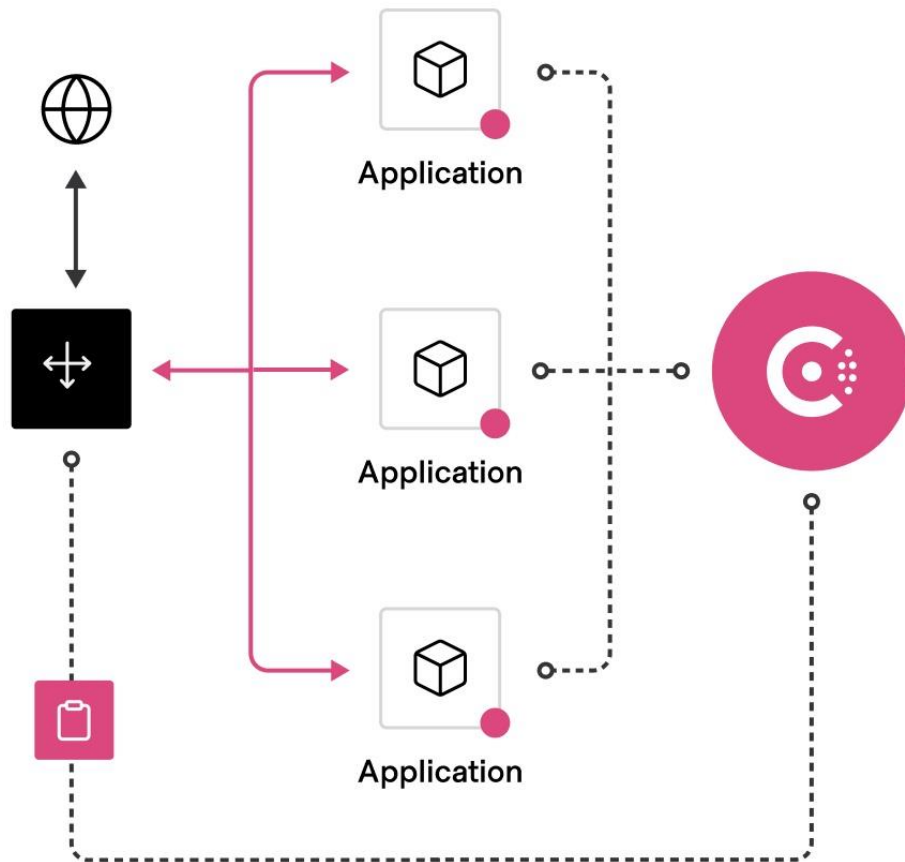
Module MOSS



Module Solutions

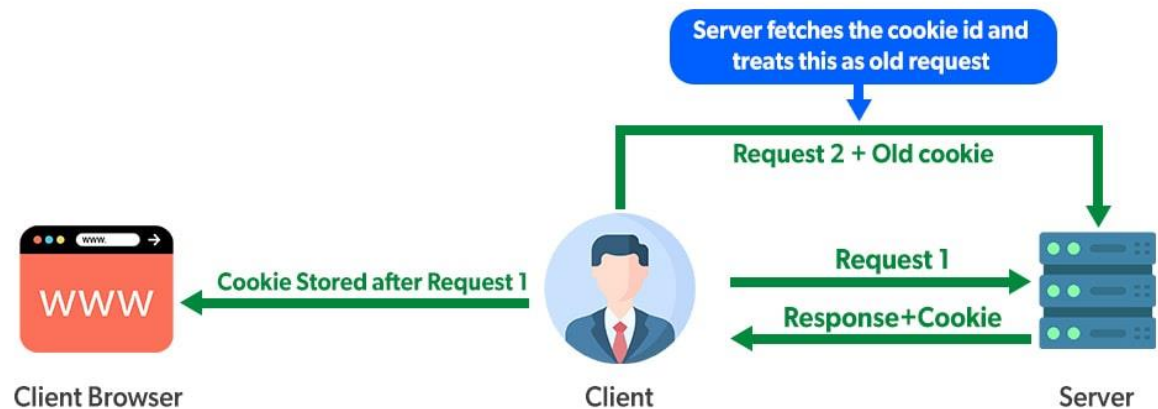


KOMUNIKÁCIA MODULOV



- Autodiscovery služieb s Consul
- Load-balancing
- Automatický mechanizmus

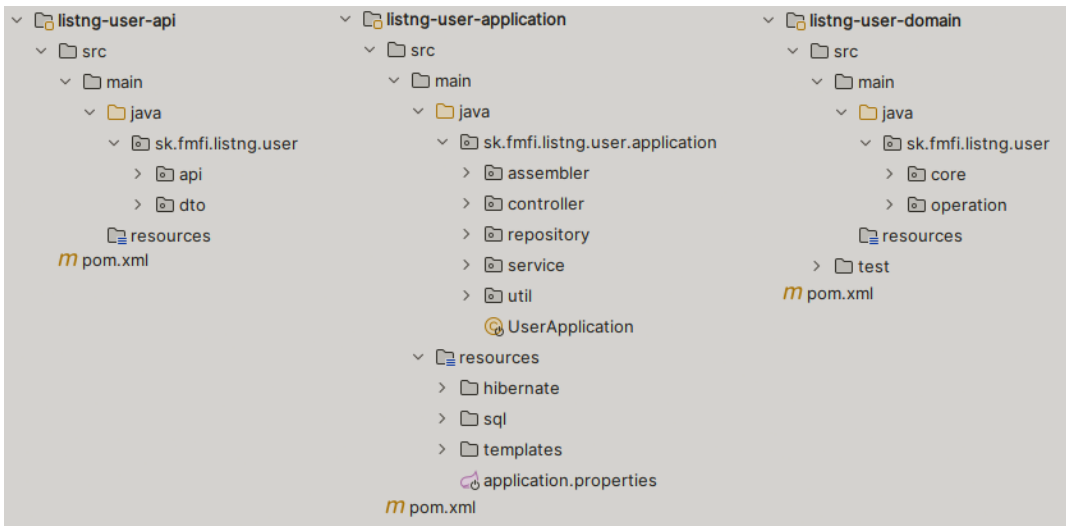
BEZPEČNOSŤ A OPRÁVNENIA



Name	Value	Domain	Path	Expires / Max-Age	Size	HttpOnly	Secure
X_AUTH_TOKEN	eyJhbGciOiJIUzI1NiU9.eyJpZCI6NCwic29ja3phbm8gRnJhbnRpaylsIm1haWwiOiJmcmFudGlrM...	localhost	/	2023-06-07T21:32:06.571Z	176	✓	✓
Idea-9b95a44f	9bcae040-7e2f-4f34-a3f4-c0e672b61b61	localhost	/	2024-07-06T17:43:32.604Z	49	✓	

Cookie Value Show URL-decoded
eyJhbGciOiJIUzI1NiU9.eyJpZCI6NCwic29ja3phbm8gRnJhbnRpaylsIm1haWwiOiJmcmFudGlrMUB1bmlhY5S5zaylsInJvbGUjURUFDSEVSIn0j2IO41YgUY0zGgeMB-CfqT04gftdA2gjkvVcHxPyXeQ

IMPLEMENTAČNÉ NORMY



```
13 /**
14  * Public controller for handling requests for Users and Permissions.
15  * Used only for getting the users permissions and handling requests to join a course.
16  */
17 @RestController
18 @RequestMapping("/user")
19 public class UserController extends ListController {
20
21     @Autowired
22     private UserService userService;
23
24     @Autowired
25     private PermissionService permissionService;
26
27     /**
28      * Get course permissions within period for requesting user.
29      * @param periodId
30      * @return List collection of found permissions.
31      */
32     @GetMapping("/period/{periodId}/permissions")
33     public Response<List<PermissionDto>> getPermissionsInPeriod(@PathVariable Long periodId) {
34         return success(permissionService.getPermissionsInPeriod(getUserId(), periodId));
35     }
36
37     /**
38      * Request new permission to course for student user.
39      * @param courseId
40      */
41     @GetMapping("/{courseId}/request")
42     public void requestCourseEntry(@PathVariable Long courseId) {
43         Long userId = getUserId();
44         permissionService.requestCourseEntry(userId, courseId);
45     }
46 }
```



Študenti

Učítelia

Filter

+ Nový

Úpraviť

Vymazať

Záznamov 20

1 stránka z 13

< > >|

<input type="checkbox"/> (0) X	Meno	Emailová adresa	Akcie nad užívateľom
<input type="checkbox"/>	Jozef Mrkvicka	mrkvicka1@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Frantisek Stofka	stofka1@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Filomen Filo	filo1@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy10	dummy10@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy14	dummy14@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy15	dummy15@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy16	dummy16@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy17	dummy17@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy18	dummy18@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy19	dummy19@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy20	dummy20@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy21	dummy21@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy22	dummy22@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy23	dummy23@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy24	dummy24@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy25	dummy25@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy26	dummy26@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy27	dummy27@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy28	dummy28@uniba.sk	
<input type="checkbox"/>	Dummy29	dummy29@uniba.sk	

Nastavenie filtrovania



Meno

Mrkvička

Emailová adresa

Je aktívny

Patrí do kurzu

Programovanie 4 Java

Programovanie 1 Python

Programovanie 2 Python

Uložiť zmeny

Reset

Zrušiť

Úprava užívateľa



Meno

Filomen Filo

Emailová adresa

filo1@uniba.sk

Typ užívateľa s oprávnením:

Študent

Učiteľ

Administrátor

Oprávnenia ku kurzu v období: Let. Sem. 2022/2023



Kurzy

Oprávnenia v kurze

Programovanie 4 v Jave

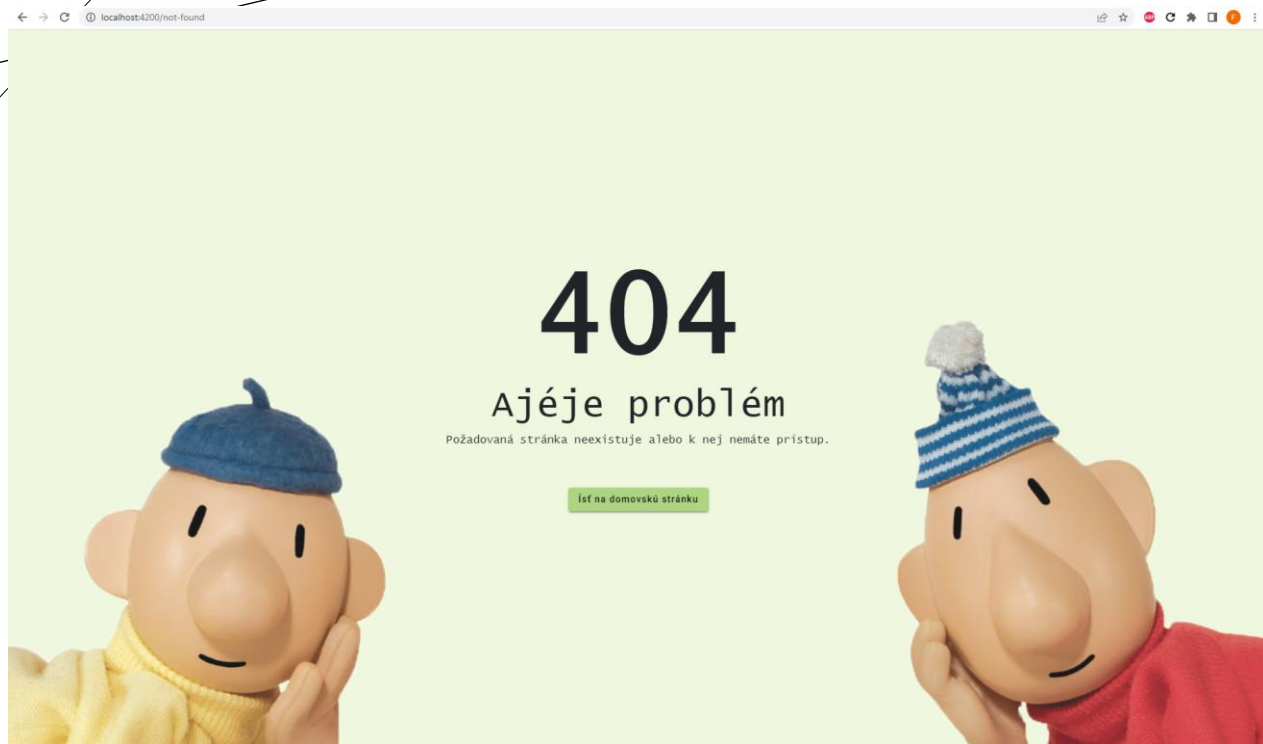


dummy predmet 4

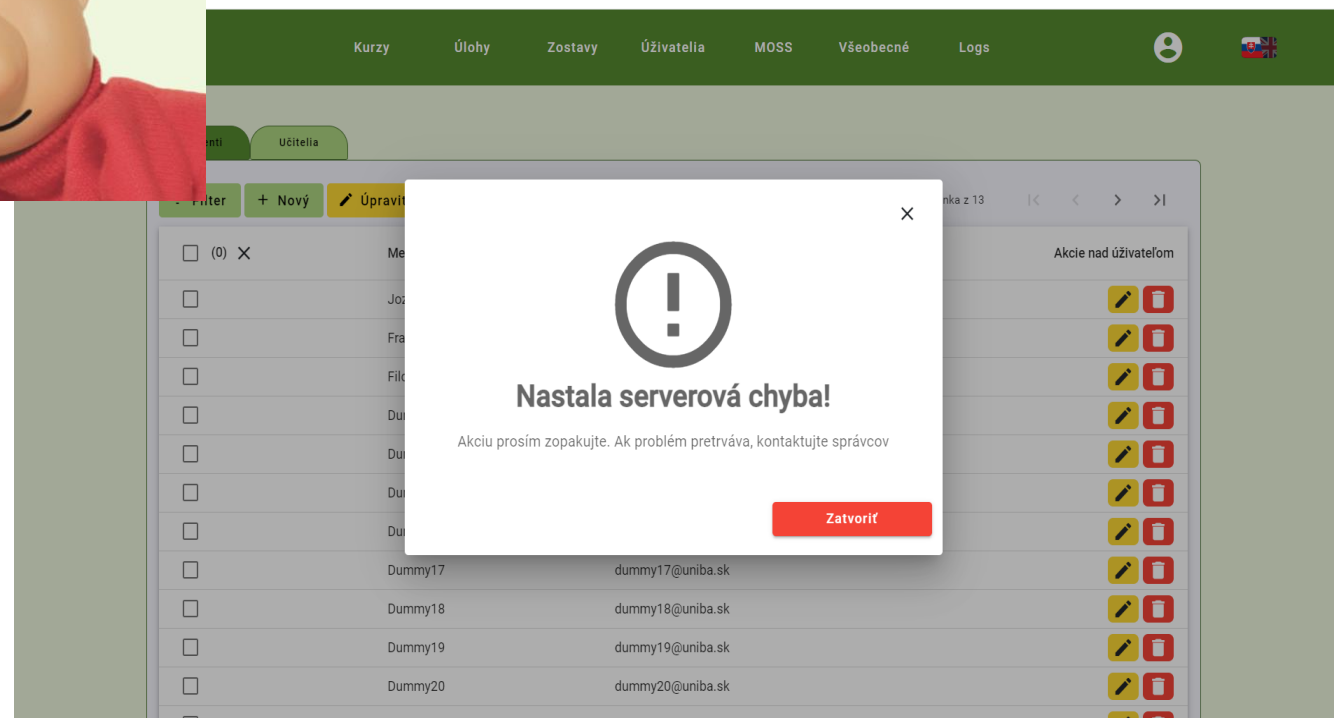


Uložiť zmeny

Zrušiť



SPRACOVANIE CHÝB



EMAIL S PREDLOHOU

[LIST-NG] Automaticky vygenerovaná obnova hesla Doručené x



listng.uniba@gmail.com

komu: mne ▾



Obnova hesla

Vy alebo niekto iný si vyžiadali obnovu hesla na študentskom účte s touto e-mailovou adresou, prosím pokračujte kliknutím na tento odkaz:

Obnoviť heslo

Vygenerovaný odkaz je platný do 24/04/2023 05:03

Ak ste nepožiadali vy o obnovu hesla, tento mail môžete ignorovať. Prístup ku zmene hesla máte iba vy prostredníctvom poskytnutého odkazu, ktorý bol automaticky vygenerovaný a poskytnutý iba vám.

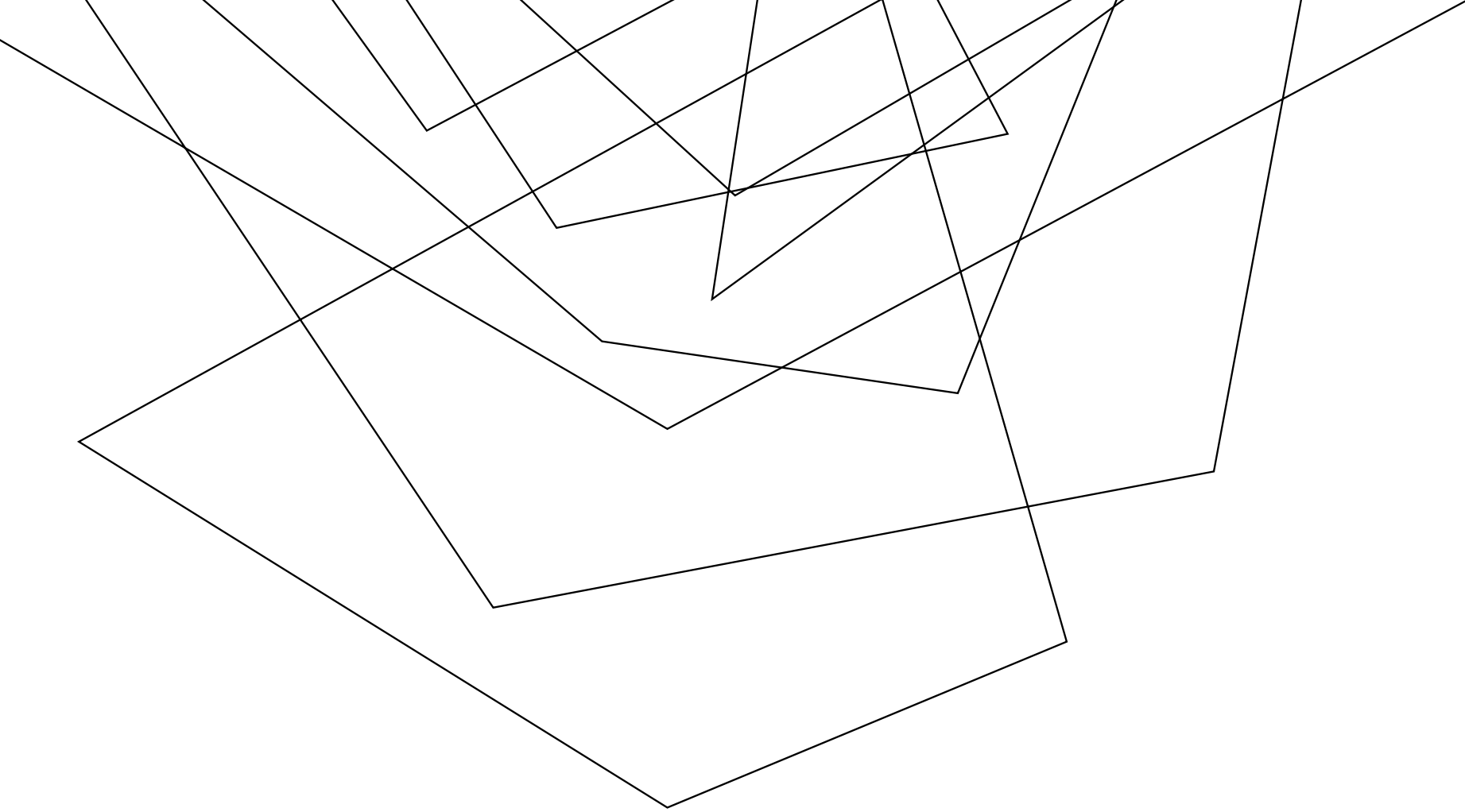
LIST-NG





PRÍNOSY

- Infraštruktúra systému
- Ľahko rozšíriteľný projekt
- Štruktúra a mechanizmy používateľského rozhrania
- Správa používateľov, kurzov, období, miestností, skupín
 - Založenie, návrhovanie a práca na rozsiahlom systéme
 - Správa prostredia pre nasadenie
 - Vzorový projekt pre jednoduché zapojenie použitých technológií



ĎAKUJEM ZA POZORNOST