



**Universiteti Politeknik i Tiranës**  
**Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit**  
**Departamenti i Informatikës**

***Detyrë Kursi***

***Tema: Rate University Application***

**Punuan studentët:**

**Livia Lika, Grupi III-D**

**Albora Bardhi, Grupi III-D**

**Arbi Jaupaj , Grupi III-B**

**Brisild Velo, Grupi III-D**

**Denisa Kraja, Grupi III-D**

**Pranoi:**

**Dr.Ina Papadhopuli**

## Product Backlog

[illegible]

## **Sprint Backlog ,User Stories dhe User Cases**

### **User Story 1:**

"Si një student unë mund të kem një account në faqen e universitetit, që të shoh më shumë rreth tij."

### **User Case 1:**

Studenti hap faqen e regjistrimit.

Ai shikon dhe plotëson formularin e regjistrimit duke vendosur të dhënat e tij personale.

Pasi ka plotësuar të dhënat, ai shton një fjalëkalim të sigurt dhe klikon butonin "Regjistrohu".

Sistemi verifikon dhe ruan të dhënat e reja të studentit në bazën e të dhënave.

Studenti përdor informacionin e tij të regjistrimit për të hyrë në account-in e tij.

### **Tasket:**

- 1.Krijo faqen e regjistrimit të llogarisë
- 2.Krijo formën e regjistrimit
- 3.Implemento logjikën e regjistrimit në backend
- 4.Përditëso faqen e profilit për shfaqjen e informacionit të përdoruesit
- 5.Implemento logjikën për të nxjerrë informacionin e përdoruesit

6.Lidh faqen e profilit me databazën.

### User Story 2:

"Si një student i rregjistruar, dua të hyj në aplikacion, që të shoh më shumë rreth kurseve."

### Case Story 2:

Studenti hap faqen e hyrjes në aplikacion.

Ai shkruan emrin e përdoruesit dhe fjalëkalimin e tij.

Studenti klikon butonin "Hyr" për të aksesuar llogarinë e tij.

Sistemi verifikon informacionin dhe lejon hyrjen në llogarinë e studentit.

### Tasket:

- 1.Implemento formën e hyrjes së përdoruesit
- 2.Krijo faqen e hyrjes
- 3.Lidh formën e hyrjes me backend-in
- 4.Përditëso faqen kryesore për të shfaqur informacion rreth kurseve pas hyrjes
- 5.Implemento logjikën për të nxjerrë informacionin e kurseve

### User Story 3:

"Si një student, dua të shkoj tek profili im dhe të shoh të dhënat e mia."

### Case Story 3

Studenti hyn në llogarinë e tij.

Në faqen e tij të profilit, ai shikon dhe verifikon të dhënat e tij personale.

### Tasket:

- 1.Përditëso faqen e profilit për të shfaqur të dhënat personale të studentit
- 2.Implemento logjikën për të nxjerrë dhe shfaqur të dhënat e përdoruesit
- 3.Krijë ndryshimet e mundshme të të dhënave personale nga përdoruesi

#### User Story 4:

"Si një student, dua të rregjistrohem në kurse."

#### Case Story 4:

Studenti hyn në faqen e listës së kurseve.

Shfleton listën e kurseve dhe gjen një kurs që dëshiron ta ndjekë.

Ai klikon butonin "Regjistrohu" pranë kursit të zgjedhur.

Sistemi e regjistron studentin në kurs dhe e azhurnon listën e kurseve .

#### Tasket:

- 1.Implemento funksionalitetin për të shfaqur listën e kurseve dhe mundësinë e regjistrimit
- 2.Krijo një faqe për shfaqjen e listës së kurseve
- 3.Lidh faqen me backend-in për të nxjerrë dhe shfaqur listën e kurseve të regjistruara të studentit.
- 4.Implemento mundësinë e regjistrimit për një kurs të caktuar

### User Story 5:

"Si një student, dua të çrregjistrohem nga kurset."

### Case Story 5

Studenti hyn në faqen e listës së kurseve të regjistruara.

Ai shfleton listën dhe gjen një kurs nga i cili dëshiron të çrregjistrohet.

Studenti klikon butonin "Çrregjistrohu" pranë kursit të zgjedhur.

Sistemi e çrregjistron studentin nga kursi dhe e azhurnon listën e kurseve

### Tasket:

- 1.Implemento mundësinë e çrregjistrimit nga kurset në të cilat studentin është regjistruar
- 2.Krijo një faqe për shfaqjen e kurseve të regjistruara
- 3.idh faqen me backend-in për të nxjerrë dhe shfaqur listën e kurseve të regjistruara
- 4.Implemento mundësinë e çrregjistrimit nga një kurs të caktuar



### User Story 6:

"Si një student, dua të shoh të gjitha kurset."

### Case Story 6

Studenti hyn në faqen e listës së të gjitha kurseve.

Ai shfleton listën dhe shikon të gjitha kurset që janë në dispozicion.

### Tasket:

- 1.Krijo një faqe që shfaq të gjitha kurset në dispozicion
- 2.Lidh faqen me backend-in për të nxjerrë dhe shfaqur të gjitha kurset

### User Story 7:

"Si një student, dua të shoh detaje më shumë rreth kursit para se të vendos për tu regjistruar."

### Case Story 7:

Studenti hyn në faqen e detajeve të kursit.

Ai shfleton informacionin për kursin, duke përfshirë përshkrimin, orarin, vendndodhjen dhe numrin e studentëve të regjistruar.

Nëse i interesuar, studenti ka mundësinë të regjistrohet për këtë kurs.

### Tasket:

- 1.Përditëso faqen e detajeve të kursit për të shfaqur informacion më të thelluar për secilin kurs
- 2.Lidh faqen me backend-in për të nxjerrë dhe shfaqur informacion më të detajuar për një kurs të caktuar
- 3.Krijë opsionet për regjistrim dhe çrregjistrim nga ky kurs

### User Story 8:

"Si një student, dua të lë koment për kursin që kam ndjekur."

### User Case 8

Studenti hyn në faqen e lëvrimit të komenteve për një kurs të caktuar.

Ai shikon listën e komenteve të kursit dhe vendos të lërë një koment të tij.

Studenti shkruan komentin dhe vendos një vlerësim nga 1 deri në 5.

Pas klikimit të butonit "Dërgo", komenti dhe vlerësimi i tij ruhen në bazën

### Tasket:

- 1.Implemento formën dhe logjikën e lënies së komenteve për kurset
- 2.Krijohet një faqe për shfaqjen dhe lëvrimin e komenteve për një kurs të caktuar
- 3.Lidh formën dhe faqen me backend-in për të lejuar lëvrimin e komentit për një kurs të caktuar

### User Story 9:

"Si një student, dua të lexoj komentet e studentëve që gjithashtu kanë ndjekur kursin."

### User Case 9:

Studenti hyn në faqen e komenteve për një kurs të caktuar.

Ai shikon listën e komenteve të kursit të zgjedhur, të renditura sipas datës.

Studenti mund të lexojë përvojat e studentëve të tjerë me kursin dhe vlerësimet e tyre.

### User Case 9:

Studenti hyn në faqen e komenteve për një kurs të caktuar.

Ai shikon listën e komenteve të kursit të zgjedhur, të renditura sipas datës.

Studenti mund të lexojë përvojat e studentëve të tjerë me kursin dhe vlerës

### Tasket:

- 1.Zhvilloni funksionalitetin për të shfaqur listën e komenteve për një kurs të caktuar, të renditura sipas datës
- 2.Lidh faqen me backend-in për të nxjerrë dhe shfaqur listën e komenteve për një kurs të caktuar
- 3.Implemento renditjen sipas datës

### User Story 10:

"Si një student i rregjistruar, dua të lë një vlerësim për kursin që kam përfunduar."

### User Case 10:

Studenti hyn në faqen e vlerësimeve për kursin që ka përfunduar.

Ai shikon vlerësimet ekzistuese dhe vendos të lërë një vlerësim të tij.

Studenti jep një vlerësim nga 1 deri në 5 dhe, opsionalisht, lë një koment.

Pas klikimit të butonit "Dërgo", vlerësimi i tij ruhet në databazë.

### Tasket:

- 1.Implemento formën dhe logjikën e lënies së vlerësimeve për kurset
- 2.Krijë një faqe për shfaqjen dhe lëvrimin e vlerësimeve për një kurs të caktuar
- 3.Lidh formën dhe faqen me backend-in për të lejuar lëvrimin e vlerësimit për një kurs të caktuar

### User Story 11:

"Si një student, dua të shoh 8 kurset më të mirëvlerësuara."

### User case 11:

Studenti hyn në faqen e kurseve më të mirëvlerësuara.

Ai shikon listën e 8 kurseve më të mirëvlerësuara, të renditura sipas vlerësimit mesatar.

Studenti ka mundësinë të shikojë informacionin për secilin kurs në listë.

### Tasket:

- 1.Zhvilloni funksionalitetin për të shfaqur listën e 8 kurseve më të mirëvlerësuara, të renditura sipas vlerësimit mesatar
- 2.Lidh faqen me backend-in për të nxjerrë dhe shfaqur listën e kurseve më të mirëvlerësuara
- 3.Implemento renditjen sipas vlerësimit mesatar

### User Story 12:

"Si një student, dua të shoh një kalendar ku shfaqen të gjitha kurset."

### User Case 12:

Studenti hyn në faqen e kalendarit të kurseve.

Ai shikon një kalendar ku janë shfaqur të gjitha kurset me datat dhe oraret e tyre.
















Studenti mund të shfletojë kalendarin dhe të shikojë kurset që janë të planifikuara.
















### Tasku:
















1. Krijohet një faqe që shfaq një kalendar me të gjitha kurset dhe informacionin

## Tabelat me të dhënat në databaz

<div>← T →</div>			▼ id	first_name	last_name	username	password	email	registration_date	
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1	Livia	Lika	lika.livia	password123	lika.livia@gmail.com	2023-01-10 12:00:00
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2	Albora	Bardhi	bora.bardhu	pass456	borabardh1@gmail.com	2023-01-11 14:30:00
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3	Brisild	Velo	brisild.velo	velo123	brisild.velo@gmail.com	2023-01-12 10:15:00
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	4	Arb	Jaupaj	arbi.jaupaj	jaupajarb123	arbjaupaj8@gmail.com	2023-01-13 09:45:00
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	5	Denisa	Kraja	denia.kraja	deniapass	kraja01@gmail.com	2023-01-14 16:00:00

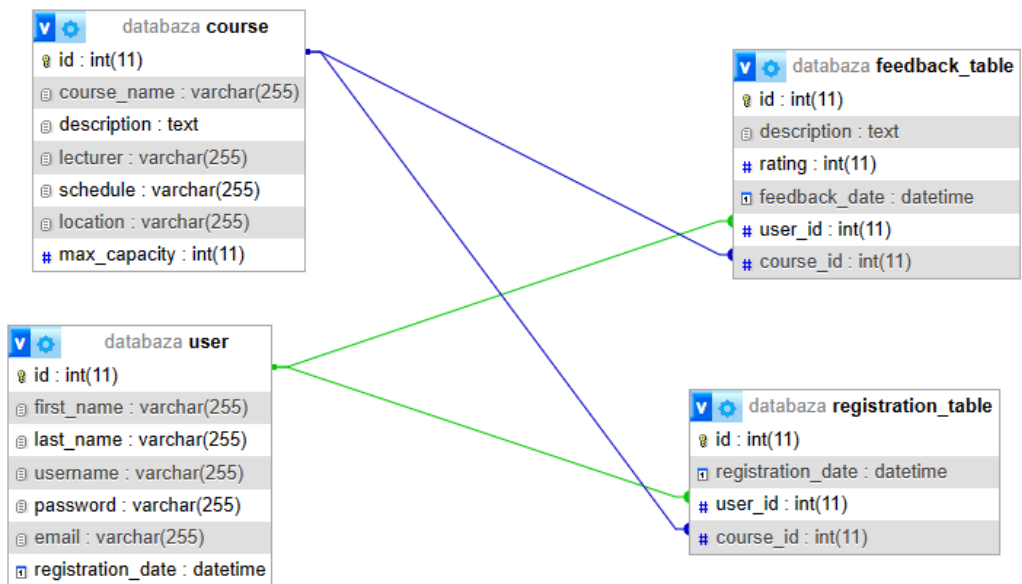
<div>← T →</div>				id	registration_date	user_id	course_id
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1	2023-01-10 13:30:00	1	1
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2	2023-01-11 15:45:00	2	3
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3	2023-01-12 11:30:00	3	2
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	4	2023-01-13 10:00:00	4	5
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	5	2023-01-14 16:30:00	5	4

<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				id	description	rating	feedback_date	user_id	course_id
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1	Great course, loved it!	5	2023-01-11 10:30:00	1	1
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2	Excellent teaching, very helpful	4	2023-01-13 12:45:00	2	3
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3	Good content, but could be improved	3	2023-01-15 09:30:00	3	2
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	4	Enjoyed the practical exercises	5	2023-01-16 11:00:00	4	5
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	5	Challenging but rewarding	4	2023-01-17 17:15:00	5	4

←T→		▼ id	course_name	description	lecturer	schedule	location	max_capacity		
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1	Introduction to Programming	Basic programming concepts and logic	Prof. Smith	Mon/Wed 10:00 AM - 12:00 PM	Room 101	50
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2	Database Management	Fundamentals of database design	Prof. Johnson	Tue/Thu 2:00 PM - 4:00 PM	Room 201	40
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3	Web Development	Building dynamic websites	Prof. Davis	Mon/Fri 1:00 PM - 3:00 PM	Room 301	60
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	4	Data Science	Analyzing and interpreting complex data sets	Prof. Brown	Wed/Fri 9:00 AM - 11:00 AM	Room 401	35
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	5	Software Engineering	Principles of software design and development	Prof. Wilson	Tue/Thu 3:00 PM - 5:00 PM	Room 501	45



## Lidhja mes tabelave:



Faleminderit!