



UniConnect

Michal Borák, Kristína Koparanovová, Roman Fedor,
Martina Peťková, Jozef Kopšík

Predstavenie členov tímu

1

Michal Borák
je zodpovedný za
operácie na strane
servera pomocou
PHP.

2

**Kristína
Koparanovová**
je projektová
manažérka, ktorá je
zodpovedná za
koordináciu tímu,
plánovanie
vývojového procesu
a zabezpečenie
dodržania časového
harmonogramu

3

Roman Fedor
pracuje na
užívateľskom
rozhraní, využíva
HTML5 a CSS3 na
vytváranie
moderných a
responzívnych
dizajnov.

4

Martina Pet'ková
navrhuje a
optimalizuje
štruktúru databázy.

5

Jozef Kopšík
zabezpečuje, aby
aplikácia bola
stabilná a bezpečná,
vykonáva rôzne
testy vrátane testov
výkonu a
bezpečnosti.

Cieľ projektu

Vytvoriť aplikáciu, ktorá integruje nástroje pre efektívne štúdium, organizáciu času a podporuje komunitné aktivity medzi študentmi.

UniConnect by študentom ponúkla všetky potrebné nástroje na jednom mieste – od manažmentu štúdia až po možnosť prepájať sa so spolužiakmi.



Funkčné požiadavky pre aplikáciu

- Komunitný modul
- Nástroje pre efektívne učenie
- Sociálne a well-being funkcie
- Kariérne nástroje





Komunitný modul

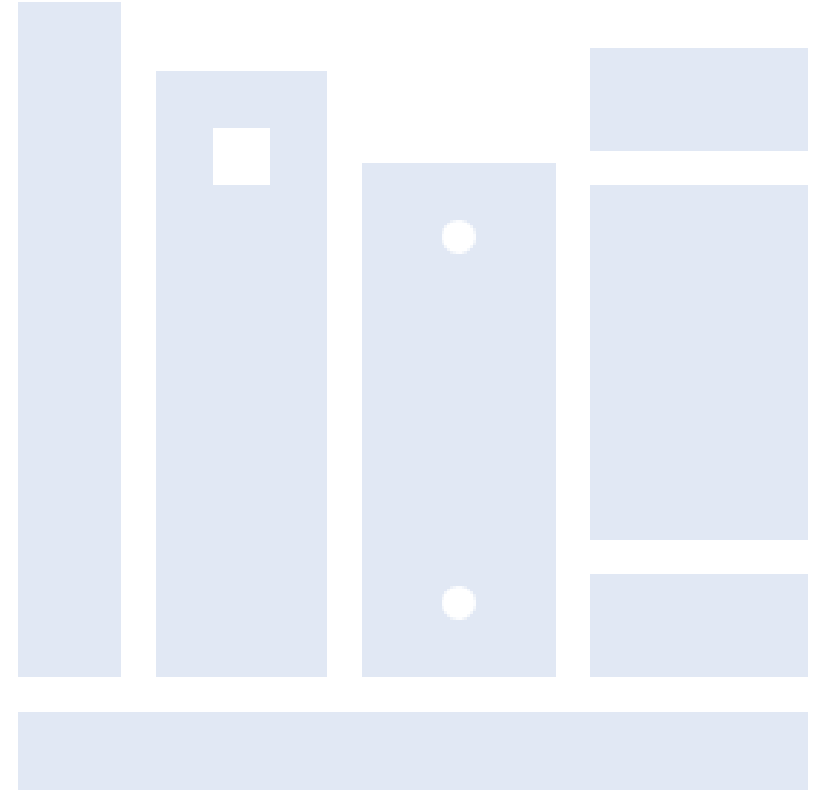
- **Skupinové projekty:** Možnosť vytvárať skupinové projekty, kde môžu študenti spolupracovať, zdieľať materiály, pridávať úlohy, a diskutovať v reálnom čase.
- **Študijné skupiny:** Študenti môžu vytvárať a vyhľadávať študijné skupiny podľa predmetov alebo tém. To by mohlo zahŕňať aj online chat.
- **Marketplace:** Priestor, kde môžu študenti ponúkať alebo vymieňať knihy, materiály alebo iné akademické potreby.
- **Mentoring:** Možnosť prepojiť mladších študentov so staršími za účelom mentoringu na základe študijných odborov, projektov alebo kariérnych záujmov.





Nástroje pre efektívne učenie

- **Offline režim:** Možnosť stiahnuť si učebné materiály a pozrieť si ich aj bez prístupu k internetu.





Sociálne a well-being funkcie

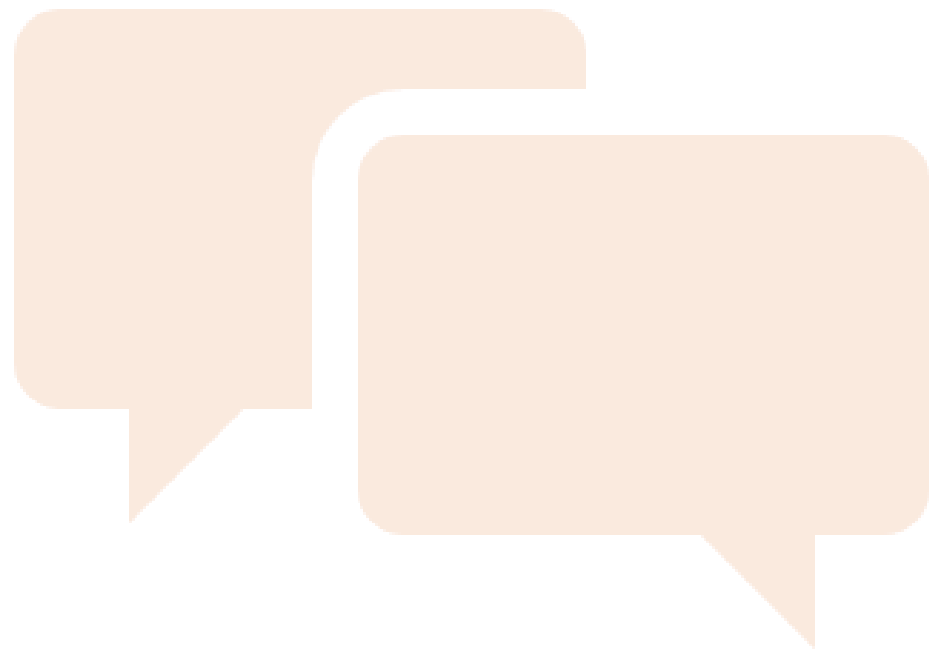
- **Kalendár podujatí:** Zoznam univerzitných podujatí, workshopov, športových akcií, koncertov či prednášok.
- **Komunitné fórum:** Diskusné fóra pre rôzne témy – od štúdia, kariéry až po voľný čas.





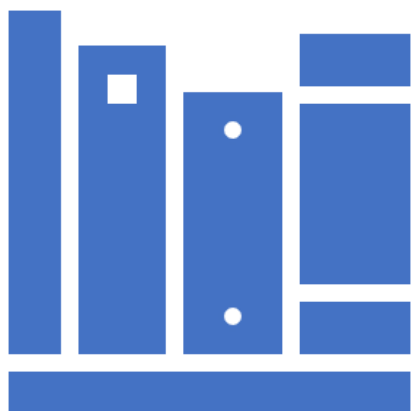
Kariérne nástroje

- **Sprievodca kariérou:** Informácie o stážach, pracovných príležitostiach alebo brigádach pre študentov na základe ich odboru.
- **Portfólio študenta:** Možnosť vytvoriť si digitálne portfólio s projektmi a úspechmi, ktoré môže byť zdieľané s potenciálnymi zamestnávateľmi.



Technické riešenia

- **Frontend:** HTML5 a CSS pre moderný a responzívny dizajn.
- **Backend:** PHP pre správu používateľov, úloh a dát.
- **Databáza:** MySQL na ukladanie dát používateľov.



Ďakujeme za pozornosť
