

## Zadání bakalářské práce



22944

Student: **Furda Jiří**  
Program: Informační technologie  
Název: **Webový kanban**  
**Web Kanban**

Kategorie: Informační systémy

Zadání:

1. Prostudujte současné technologie pro vývoj webových informačních systémů se zaměřením na klientské aplikace v jazyce JavaScript.
2. Seznamte se s požadavky zadavatele na webovou aplikaci typu kanban. Zmapujte existující infrastrukturu zadavatele a existující řešení v této oblasti.
3. Po konzultaci s vedoucím navrhnete klient-server architekturu aplikace na základě analýzy požadavků.
4. Implementujte navrženou aplikaci pomocí vhodných technologií.
5. Proveďte testování aplikace ve spolupráci se zadavatelem.
6. Zhodnoťte dosažené výsledky.

Literatura:

- Gutmans, A., Rethans, D., Bakken, S.: Mistrovství v PHP 5, Computer Press, 2012
- Žára, O.: JavaScript - Programátorské techniky a webové technologie, Computer Press, 2015

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

Vedoucí práce: **Burget Radek, Ing., Ph.D.**

Vedoucí ústavu: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing.

Datum zadání: 1. listopadu 2019

Datum odevzdání: 14. května 2020

Datum schválení: 21. října 2019