

Zadání bakalářské práce



Student: **Hruška Jozef**
Program: Informační technologie
Název: **Využití Slack API pro HeadlessCMS**
Use of Slack API for HeadlessCMS

Kategorie: Web

Zadání:

1. Prostudujte a seznámte se s principem fungování existujících nástrojů HeadlessCMS a dokumentací k Slack API.
2. Na základě získaných znalostí navrhnete vlastní řešení, které by využívalo Slack k propojení, transformaci a zobrazení obsahu v HeadlessCMS místo použití konvenční DB, která je využívána současnými řešeními. Návrh konzultujte s vedoucím.
3. Navržené řešení implementujte ve zvoleném prostředí.
4. Proveďte testování vytvořené aplikace a jejího propojení s aplikací Slack.
5. Práci zhodnoťte, srovnajte se stávajícími HeadlessCMS nástroji a navrhnete další možná budoucí vylepšení.

Literatura:

- SIMPSON, K.: *You don't know JS: ES6 and beyond*. Beijing: O'Reilly, 2016. ISBN 978-1-491-90424-4.
- STURGEON, P.: *Build APIs you won't hate*. Philip J. Sturgeon, 2015. ISBN 978-0-692-23269-9.

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

- Body 1-2.

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

Vedoucí práce: **Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.**

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

Datum zadání: 1. listopadu 2019

Datum odevzdání: 14. května 2020

Datum schválení: 16. října 2019