

Nové technologie pro web

Koncepce předmětu

Martin Cízler, Ondřej Žára



SEZNAM.CZ

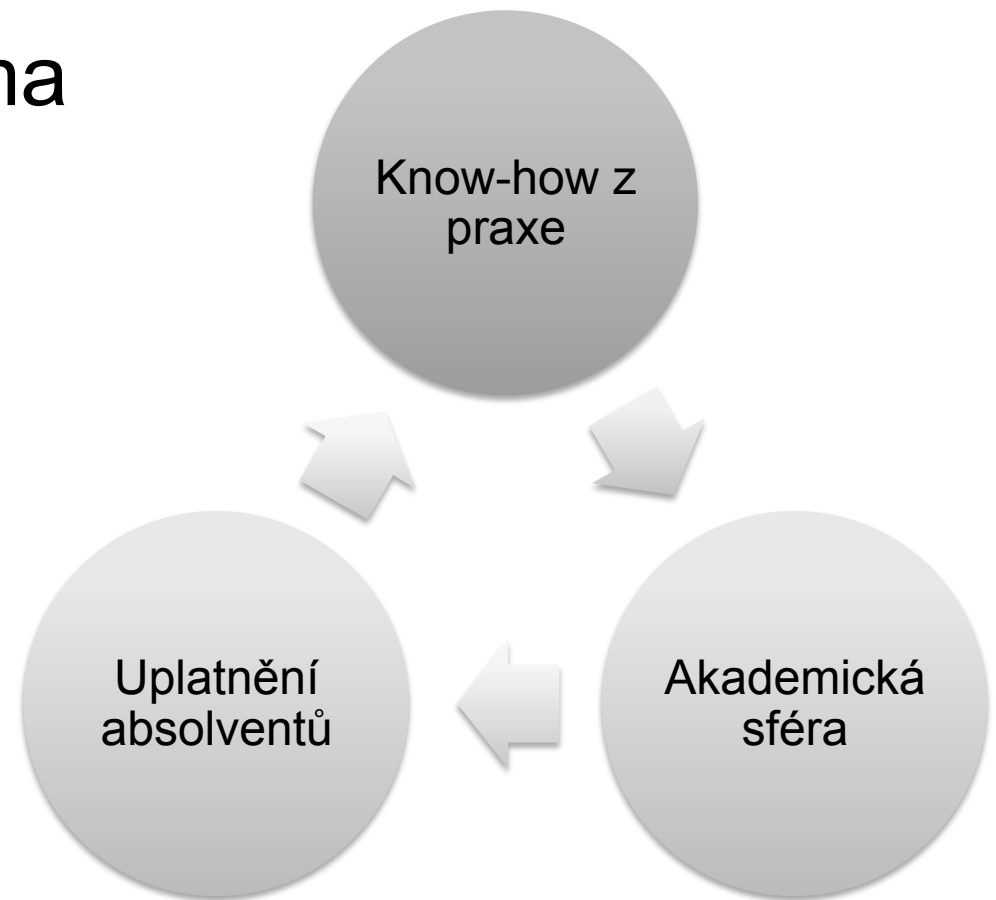
...najdu tam, co hledám

Kdo jsme

- Česká technologická firma
- Inovátor
- Významný zaměstnavatel

Co nabízíme

- Přineseme atraktivní téma
- Předáme praktické know-how
- Podpoříme konkurenceschopnost absolventů



Motivace

- Akademická sféra = základ pro náš úspěch
- Chceme sdílet výsledky naší práce
- Chceme studentům pomoci uspět

Tematický rámec



Náplň předmětu

HTML5

- cross-browser kompatibilita
- audio, video
- microdata
- SVG
- AppCache

CSS3

- responsive design, media queries
- transitions, transformace, animace
- efekty, fonty

JavaScript

- AJAX, JSON, JSON/P
- události, asynchronní zpracování
- canvas
- nová API

Přínos pro profil absolventa

- Praktická zkušenost s vývojem moderních client-side webových aplikací
- Seznámení s nejmodernějšími technologiemi pro web
- Vystavení reálným problémům z praxe a seznámení se způsoby, jak je řešit

Organizace předmětu

- **Časová náročnost: 2+2** (1x přednáška a 1x blok cvičení každý týden)
- **Kapacita:** maximálně 40 studentů
- **Zakončení:** klasifikovaný zápočet
- **Kritérium hodnocení:** semestrální práce
- Přednášející a cvičící poskytně Seznam.cz

Děkujeme za pozornost...

Martin Cízler, Ondřej Žára



SEZNAM.CZ

SEZNAM.CZ

...najdu tam, co hledám