

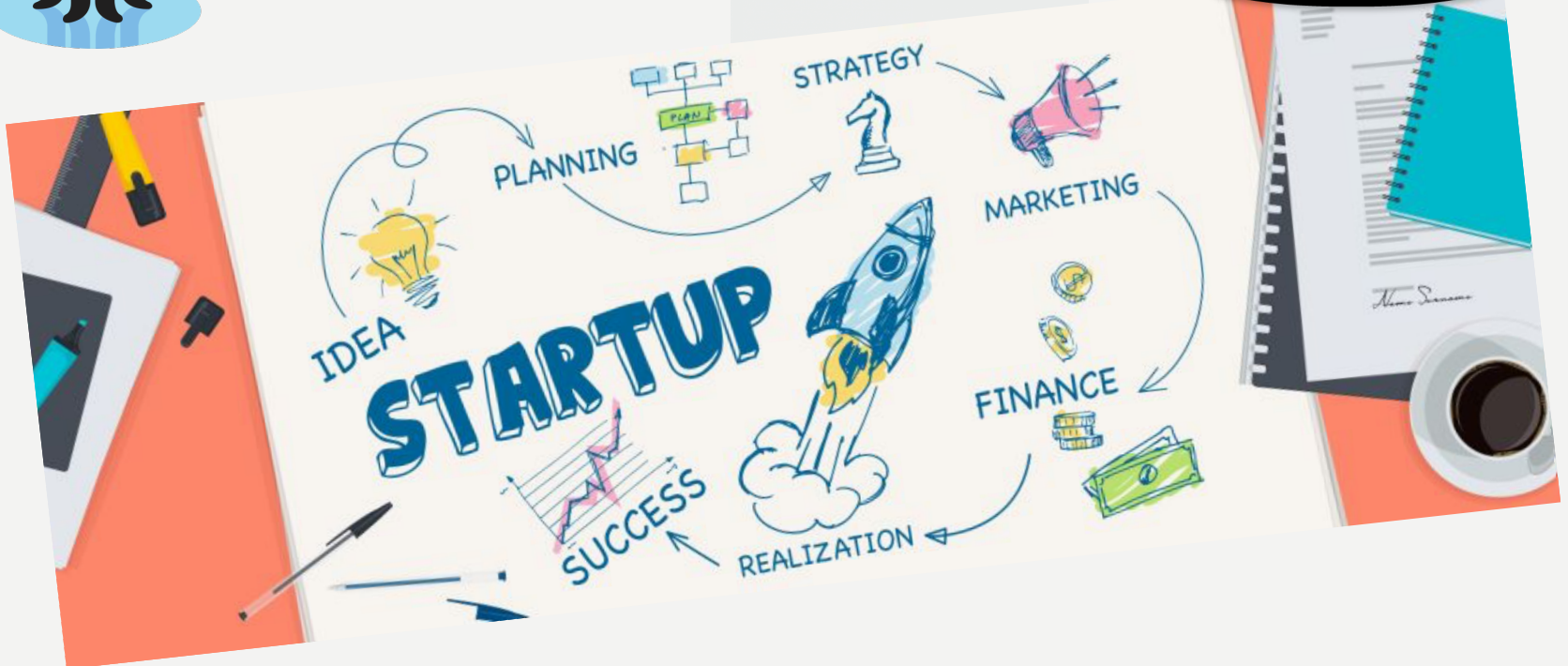
4IT445

AGILNÍ VÝVOJ WEBOVÝCH APLIKACÍ



ING. JAN ČERNÝ

0 KURZU

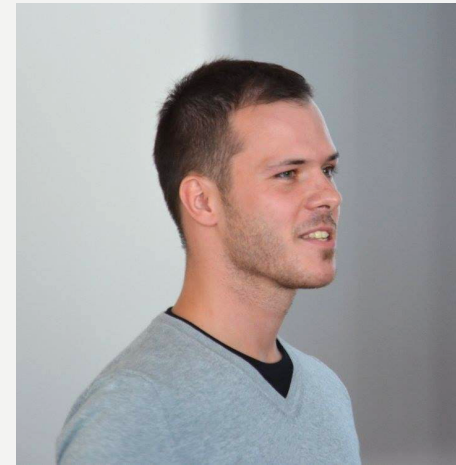


O KURZU

- 2006 - Václav Stoupa, Jan Mittner a Lukáš Burkoň založili kurz 4IT445
- Spolupráce agilních/webových nadšenců firmy CN Group
- **Přednášky (jak dělat správné věci)**
 - Lean Canvas, Agilní metodiky a praktiky
 - Praktické workshopy (Lean Canvas, Poker Planning, ..)
 - Zvané přednášky odborníků (FE/BE Frameworky, UX, Security, ..)
 - Prezentace sprintů
- **Cvičení (jak dělat věci správně):**
 - ReactJS, NodeJS, MySQL, GitHub, ...

KONTAKTY / PROMO TIME

- **Přednášející: Jan Černý**
 - Projektový manažer / Scrum Master
 - Absolvent FIS VŠE / Externí vyučující
 - jan.cerny@vse.cz / cernyj@cngroup.dk
- **Cvičící: Tomáš Horáček**
 - Web/Mobile vývojář / Externí vyučující
 - horacek@cngroup.dk
- **Product Owners:**
 - Lukáš Marek: marek@cngroup.dk
 - Jiří Urban: urbanj@cngroup.dk
 - Martin Dobiáš: dobias@cngroup.dk
- **Konzultační hodiny**
 - Dle domluvy se cvičícím / přednášejícím



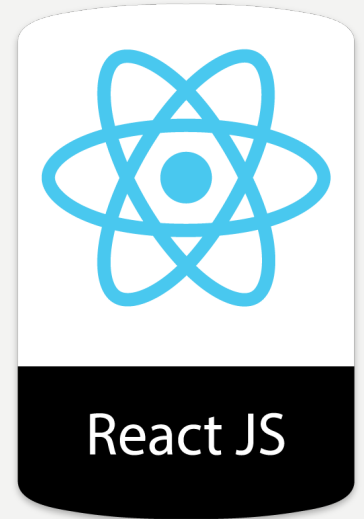
HARMONOGRAM KURZU

- 1. týden Seznámení s předmětem /Představení projektů /Sestavení týmů
- 2. týden Lean Canvas / **Workshop Lean Canvas**
- 3. týden Agilní metodiky a praktiky a proces vývoje webové aplikace
- 4. týden MVP, User Stories a týmová spolupráce / **Workshop Tvorba Product Backlog**
- 5. týden 1. Sprint Review
- 6. týden [Odborník z praxe]:UX/UI, použitelnost
- 7. týden **Workshop týmové odhady (*2. Sprint Review)**
- 8. týden [Odborník z praxe]: Bezpečnost webových aplikací
- 9. týden 3. Sprint Review
- 10. týden [Odborník z praxe]: Best Practices webového vývojáře
- 11. týden Pokročilé agilní praktiky a zkušenosti z praxe (***4. Sprint Review**)
- 12. týden [Odborník z praxe]: Moderní frontendové a backendové frameowrky
- 13. týden 5. Sprint Review
- Zkouškové Finální prezentace produktu (**Přednášková aula pro lidi z praxe**)

INOVACE KURZU



Bootstrap



PODMÍNKY ABSOLOVÁNÍ

- **25b** aktivita na cvičení
- **15b** aktivita na přednáškách
- **60b** týmový projekt

PRO KOHO KURZ JE / NENÍ

- Chci a mám chuť se naučit něco z **praxe**
- **Velká časová náročnost**
 - Mám čas se tomu věnovat mimo cvičení a nenechám tým ve štychu
 - Žádné kredity zadarmo
- **Vstupní předpoklady:**
 - Alespoň trochu se pohybuji/mám zkušenost s vývojem webových aplikací
 - Alespoň trochu umím programovat (ideálně JS)
 - Mám chuť a čas investovat do týmového projektu
- **Po případném neodhlášení na začátku nebudeme předmět omlouvat**

ROLE / ÚKOLY V TÝMU

- **Role (3-4 členů)**

- Team Leader

- Hlavní komunikační prvek s PO, zajišťuje chod projektu

- Lead Developer

- Hlavní tahoun vývoje, pomáhá méně seniorním vývojářům

- Řadový Vývojář

- Pomáhá s vývojem aplikace, pomáhá dalším členům

- Mix dovedností (programování, DB, Design, kreativita/nápaditost)

- **Úkoly:**

- Analytické (Lean Canvas, Backlog, Odhady, Mockup, ..)

- Vývoj/Architektura (DB Model, Skeleton aplikace, ..)

- Ostatní (Prezentace sprintů, komunikace v týmu/PO, Scrum praktiky)

SHOW TIME!

CO OD KURZU OČEKÁVÁTE?

- **Krátce se prosím představte:**
 - Jaké máte zkušenosti s prostředím webu
 - Co od kurzu očekáváte
 - Co chcete dělat za 5 let
 - Jakou roli v týmu byste chtěli dělat
 - Team Leader
 - Lead Developer
 - Řadový Vývojář

NEŽ VÁM PROJEKTY PŘEDSTAVÍME


- Všechny informace a sdělení naleznete na: <http://4it445.vse.cz/>
- Na stránkách na vás čeká první úkol v příspěvcích !

4IT445 | na VŠE

ÚVOD PROGRAM PROJEKTY O KURZU LEKTOŘI Hledat

Lektoři


Jan Černý



Jan pracuje 5 let jako Scrum Master ve firmě **CN Group**, kde rovněž vede vývoj webových aplikací. Je vedoucím kurzu 4IT445 a program přednášek a workshopů ušil na míru tak, aby studentům co nejvíce přiblížil problematiku vývoje webových aplikací, kterou obohatil o technické přednášky odborníků z praxe.

Kontakt: e-mail, LinkedIn, Twitter

Tomáš Horáček



Tomáš je webový/mobilní vývojář ve firmě **CN Group**, kde šíří evangelium v technologiích ReactJS a ReactNative. To se mu stalo vášní natolik, že na daná témata pořádá přednášky nebo HandsOn workshopy.

Kontakt: e-mail, LinkedIn, Twitter

Zakladatelé kurzu

AKTUALITY

- Listopad 2014 (1)
- Únor 2012 (1)
- Leden 2012 (1)
- Prosinec 2011 (2)
- Listopad 2011 (1)
- Říjen 2011 (5)
- Srpen 2011 (1)

KALENDÁŘ

ZÁŘÍ 2016

P	Ú	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

« Lis

SHOW TIME

TÝMOVÉ PROJEKTY / STARTUPY

- **Dedikovaný Product Owner**
 - Priority holder / může měnit požadavky během projektu
 - Akceptuje dodávku a předává zpětnou vazbu
- **Specifika projektu:**
 - Vybrané typické startupové typy aplikací
 - Realizační tým studenti + PO mají vlastnické právo na aplikaci
 - Firma zadavatele(PO) má právo na používání aplikace / kód
- **Dohromady 8-9 týmů a každý projektu ve 2-3 mutacích**



hobbyhub

- <http://slides.com/jirkaurban/fun-spot/fullscreen#/>

TRAVEL BUDDY

http://prezi.com/syeqtdd_l27b/?utm_campaign=share&utm_medium=copy&rc=ex0share



Travel Buddy

You don't know it yet, but you have buddies all around the world

Prezi

LUNCH WITH ME

- <https://docs.google.com/presentation/d/1uJLuMzmABvjZd34x4G7sXHlW8xDyh9BPh9kkTHmk-3A/edit?usp=sharing>

LUNCHWITH.ME

A Lunch with Benefits !