

# PV247

Agilní webový projekt na platformě .NET

# Organizace

- Hodina se skládá z přednášky a konzultace k projektu.
- Přednášky jsou povinné, povolené jsou 2 absence.
- Každý tým má přiřazeného supervizora, který bude projekt konzultovat a dohlížet na jeho průběh.
- Na projektu pracují týmy průběžně.
- Předmět je ukončený zápočtem, o kterém rozhodne supervizor projektu.

# Detailní technické požadavky

- Třídy mají jednu zodpovědnost.
- V projektu nejsou žádné zbytečné soubory, třídy, atd.
- Kód je testovatelný a je psán podle dobrých mravů (performance, security, atd.).
- JavaScript je psán modulárně.
- Projekt je kompletně (podle zdravého rozumu) pokryt unit testy.
- Kód ke psaný podle jednotných coding rules (celý kód vypadá stejně a vypadá jako by ho psal jeden člověk).

# Osnova (orientační)

24.09.2015	Introduction to web applications, Github
01.10.2015	MVC, Entity framework basics
08.10.2015	Web frontend, grid system, front icons, React JS
15.10.2015	Async Programming, WebApi, Identity basics
22.10.2015	MVC - Model binding, Validation, Templates
29.10.2015	MVC - Identity, Localization, Bundling, Owin
05.11.2015	Entity framework advanced
12.11.2015	IIS & deployment, Azure websites, Azure services
19.11.2015	Unit tests (.NET, JS)
26.11.2015	Agile, lean, scrum
03.12.2015	Marketing, seo, conversions
10.12.2015	Ux & design
17.12.2015	Prezentace projektu a hodnocení