# Nástřel

Chtěl bych vybudovat moderní aplikaci s rezervačním systémem.

Moderní => HTML5 a javascript? JS moc nevěřím, ale flash zcela určitě nechci. Jak udělat stránku interaktivní 'nejlépe', **jaké technologie použít?**

PHP není optimální, ale jsou levné a dostupné hostingy.

HTML/CSS/JS by mělo stačit na interaktivní onesiter.

Mým cílem číslo jedna je uživatelská přehlednost a použitelnost. Chtěl bych web upravit tak, aby při běžném rozlišení (1280) a na malém notebooku (12") byl vidět celý týden.

**Tipy a triky pro přehlednost**

**Tipy a triky pro vývoj mobilní verze webu**

Jaké features by měla mít mobilní verze?  
Interakce nebude na hover ale na click...?

**Uživatelské testování.** Do značné míry si vystačím sám, ale co dál? Platit studenty, nějaké A/B testování?

Mým cílem číslo dvě je škálovatelnost. Chtěl bych aby rezervák mohlo používat velké fitko, ale i třeba lékař - oba budou požadovat jiné fungování některých funkcí.

**Je lepší udělat několik prototypů anebo se snažit udělat jeden brutálně škálovatelný prototyp?**

Uživatelská interakce bude formout client scripts, **takže bych měl mít API? REST?**

Dobrý faktor který by mohlo být potřeba vzít v potaz hned od začátku je výpočetní náročnost.

Jednoznačně nějtěžší operace bude načítání obsahu rozvrhu z databáze. Chtělo by to omezit.

Rozvrh zobrazuje týden, takže asi omezit výběr na týden.  
**Jak docílit toho aby se v databázi efektivně hledalo podle datumu? Timestampy?**

# Ukázky