# Varianta 3 -Web fiktivního hotelu:

## Obecné pokyny:

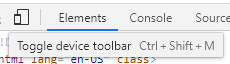
Lektor sdělí časový limit pro odevzdání. V daném limitu musí být splněny všechny body zadání. Proto doporučuji poslat aspoň půl hodiny před limitem, aby lektor stihl poslat výhrady a abyste chyby stačili opravit.

Hotové dílo pak umístěte na svůj hosting (který byste již měli mít zřízen kvůli protfolio webu) a lektorovi pošlete mailem link. Zdrojové kódy pak uložte na Github a uvědomte o tom lektora mailem.

Pro lepší orientaci při kontrole uveďte prosím v hlavičce html dokumentu v tagu <title> na prvním místě vaše příjmení. Při finálních úpravách projektu pro vložení na váš portfolio web ho pak samozřejmě odstraňte ☺ Texty v projektu mohou být zatím automaticky vygenerované (Lorem ipsum…). Ale až budete dávat projekt na své portfolio, vyměňte je za texty smysluplné.

Bootstrap (verze jakou chcete), plně responzivní, při tvorbě webu dodržovat všechny základní zásady webdesignu, které máte ve skriptech (barevné schéma, typografie, ikony, white space, atd.)

Pro kontrolu responzivity nemanipulujte oknem prohlížeče, ale zvykejte si na Device toolbar v nástrojích pro vývojáře – CTRL+SHIFT+I (simulátor rozměrů reálných mobilních zařízení, který jsme si ukazovali ve výuce).



## Podrobný popis webu:

Zařiďte s pomocí SASS preprocesoru a kompilátoru změnu primary Bootstrap barvy tak, aby odpovídala zvolenému barevnému schématu vašeho webu a aplikujte ji na tlačítko, které spouští modal. Použijte strukturu a provázání .sass souborů stejně jako v ukázkovém projektu, kompilátor si pak zvolte jakýkoliv.

1. sekce - Home: vhodný podkladový obrázek, na něm název hotelu a pod názvem (pořád na podkladovém obrázku) jednoduchý formulář pro vytvoření rezervace. Potřebné prvky a rozvržení formuláře si navrhněte sami. Minimálně by tam měly být tyto inputy: jméno, příjmení, e-mail, tel., počet osob, od-do, výběr pokoje (jednolůžkový, dvoulůžkový…).

Vedle tlačítka Rezervuj bude druhé tlačítko (s textem např. Virtuální prohlídka), které bude spouštět modal, jehož obsahem bude jakékoliv video. Musí být možnost modal s videem zavřít (křížkem v pravém horním rohu nebo tlačítkem Close). Pokud dojde k zavření během přehrávání videa, tak musí po zavření skončit i zvuk ([Bootstrap 4 Modal Video Autoplay and Stop When Closed - Example (bootstrapcreative.com)](https://bootstrapcreative.com/pattern/modal-video-autoplay-stop-closed/).

Pod podkladovým obrázkem pak bude responzivní navbar, který bude **sticky-top** (tudíž se po odrolování stránky "přilepí" k hornímu okraji viewportu a tam už zůstane). Po zmenšení okna (a na mobilu) se změní na „hamburger“. Ověřte si, že se menu hamburgeru po výběru nějaké položky sbalí.

2. sekce - Historie: v levé polovině dva sloupce textu (každý jiným přilinkovaným Google fontem), v pravé pak obrázek. Při zmenšení okna se nejprve obrázek nastackuje pod odstavce a na malé šířce zobrazení se obrázek nezobrazí vůbec a sloupce textu nastackované pod sebou.

3. sekce - Ceník: např. typy pokojů. Pomocí 4 cards, které budou obsahovat obrázek a tabulku plus tlačítko. Na dvou z nich bude aplikována Bootstrap komponenta tooltip, na zbylých dvou pak popover. Na velkých displejích budou všechny 4 cardy vedle sebe. Při zmenšování šířky se cardy (a s nimi i obrázky) zmenšují. Na středních displejích pak budou pouze dvě cardy na řádku a zbylé dvě se nastackují na další řádek. Na malých displejích pak budou cardy nastackovány jednotlivě pod sebou. Obrázky pokojů jsou důležité, proto na rozdíl od obrázku v sekci Historie zůstanou zobrazeny i v okně velikosti mobilu.

Karty umístěte vždy tak, aby byla maximálně využita šířka okna (při jakékoliv velikosti) a aby řádky textu nebyly příliš krátké (tedy aby obsahovaly aspoň cca 3 či 4 slova). Takže je nutné, aby přechod ze čtyř karet vedle sebe na dvě byl ve správný okamžik. A také pak ze dvou na jednosloupcové uspořádání.

Pozn.: celá šířka okna by samozřejmě měla být využita i v ostatních sekcích.

Na kartě každého pokoje bude kromě obrázku tabulka s aspoň těmito položkami: cena za noc při obsazení jednou osobou a cena pro dvě osoby (či tři – podle počtu lůžek). Až budete projekt dávat na portfolio, tak doplňte další položky, které v rezervacích hotelů bývají, např. sloupec s cenou na 2 noci, týden…

4. sekce - Galerie: **crossfade** carousel **s maximem ovládacích prvků** (tedy s šipkami doleva a doprava i s přepínacími čárkami či kroužky dole) **i s popisky** (pozadí popisků by mělo být zatmaveno pro lepší čitelnost). Barvu fontu popisků (či případné další jejich úpravy – např. použití boxů, viz kapitola webdesign (ve skriptech HTML5+CSS3), podkapitola práce s obrázky a texty) volte s ohledem na co nejlepší čitelnost.

5. sekce - Kontakty: 3 sloupce, v prvním Google mapa, ve druhém pomocí větších ikonek z fontawesome odkazy na facebook, twitter a instagram a ve třetím adresa, telefonní číslo a mailový kontakt doplněné rovněž o malé vhodné ikonky z fontawesome (sluchátko, obálka apod.)

~~Nakonec přidejte do menu novou položku Icon, otevře se nová stránka, jejímž jediným obsahem bude vycentrovaná loading icon podle vzoru (loading\_icons.wmv - sedmá ikona)~~

~~hint k animaci ikonky:~~ *~~použít keyframes animace a pracovat v nich s otáčením divu kolem osy x a y :)~~*

Projekt musí být možno zkontrolovat i distančně, proto jej umístěte na stránku portfolia a zdrojový kod zkopírujte na GitHub. Na portfoliu bude snímek obrazovky a na něm dvě tlačítka: Code a View.

Časový limit je do 16:00, ale už v 14:00 pošlete ke kontrole. Zbylé dvě hodiny tedy budou na opravy nalezených závad.

Pokud ještě některý bod zadání nebudete mít splněn, uveďte to (bude k tomu vyčleněn sloupec v prezenci). Lektor bude mít na kontrolu každého portfolia cca pět minut, proto bude kontrolovat jen ty body zadání, které jsou hotové.

Před posláním zkontrolujte hlavně tyto nejčastější chyby:

1.sekce:

-je v boxech od-do použitý prvek pro zadávání data (input type = Date), tedy tzv. DatePicker?

-lze okno videa zavřít?

-pokud video v době zavření okna běží, tak skončí i zvuk?

-je navbar stále nahoře okna?

-změní se navbar při úzkém okně na „hamburger“

-sbalí se menu hamburgeru po výběru nějaké položky?

2. sekce:

-přizpůsobují se šířky sloupců textu a obrázku šířce okna tak, aby byla šířka okna plně využita? Přejde obsah sekce při dalším zúžení do jednosloupcového uspořádání (a bez obrázku)? Je okamžik přechodu vhodný (tedy je to při vhodné šířce okna)? Tedy není to až v okamžiku, kdy jsou sloupce příliš úzké?

3. sekce:

-přizpůsobují se šířky karet šířce okna tak, aby byla šířka okna plně využita? Jsou přechody z čtyřsloupcového uspořádání na dvousloupcové a pak na jednosloupcové ve vhodný okamžik?

4. sekce:

Má karusel oba ovládací prvky? A popisek na zatmaveném pozadí?

Toto jsou tedy nejčastější chyby. Zkontrolujte samozřejmě i ostatní body zadání.