# Semestrální projekt „Statické webové stránky“

z předmětu Technologie pro publikování na webu 1 (TNPW1)

**Identifikační údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: |  |
| Login do sítě UHK: |  |
| Studijní obor: |  |
| Akademický rok: | 2019/2020 ZS |
| Cvičení: | *<ve tvaru zkratka cvičící – den týdne – čas začátku>* |

**Souhrnné informace**

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: |  |
| Anotace projektu: | *<stručné shrnutí>* |

## Část „Analýza a návrh“

## Zadavatel

Kdo je (fiktivní nebo reálný) zadavatel projektu a jaké jsou požadavky zadavatele?

|  |
| --- |
| *<max. 3 řádky>* |

## Cílová skupina

Pro jaké cílové skupiny (alespoň dvě) jsou webové stránky určeny?

|  |
| --- |
| *<max. 3 řádky>* |

## Informační potřeby

Jaké informace budou webové stránky obsahovat, jaké informační potřeby (min. deset) budou pokrývat?

|  |
| --- |
| *<max. 15 řádků>* |

## Členění na jednotlivé stránky

Jak budou uvedené informace rozděleny na jednotlivé stránky (alespoň pět stránek), které budou společně tvořit web?

|  |
| --- |
| *<max. 5 řádků>* |

## Rozvržení (layout) obsahu

Jak bude rozvržen obsah (včetně navigace) jednotlivých stránek? Jednotlivé obsahové prvky stránky znázorněte pomocí drátěného (wireframe) modelu ve vybraném programu, případně nakreslete v grafickém editoru či ručně. Pro každou stránku uveďte jedno schéma; totožné schéma stačí uvést jednou.

Schémata uveďte pro všechny rozměrové varianty zařízení.

Editory drátěných modelů:

* Enterprise Architect
* https://webdesign.tutsplus.com/articles/a-beginners-guide-to-wireframing--webdesign-7399
* http://mashable.com/2010/07/15/wireframing-tools/#cqEZrwR82Zq5
* https://blog.capterra.com/free-and-open-source-wireframe-tools/

## Hypertextová struktura

Jak bude vypadat hypertextová struktura webových stránek, tj., jak budou jednotlivé stránky mezi sebou provázány pomocí odkazů? Strukturu znázorněte ve vhodném programu, např. CmapTools (https://cmap.ihmc.us/), VUE (<http://vue.tufts.edu/>), případně použijte grafický editor nebo znázorněte ručně. Směrování odkazů znázorněte orientovanou šipkou.

Hypertextovou strukturu můžete vyjádřit i popisně. Např. pokud je hypertextová struktura úplný orientovaný graf (tj. z každé stránky směruje odkaz na všechny ostatní), stačí toto prohlásit a není nutné strukturu znázornit i graficky.

## Část „Implementace“

## Adresa umístění projektu

Uveďte adresu, na které je projekt umístěn.

## Velikost textového obsahu (v počtu slov).

Uveďte počet slov textového obsahu webových stránek.

>>..<< slov

## Příklady použití následujících prvků v projektu.

Uveďte příklady dle požadavků. Zkopírujte HTML, CSS a/nebo JS kód z projektu.

## Strukturní elementy (header, nav, main, aside, footer, section, article, figure, details, div, span)

(zde vložte HTML kód z projektu)

## Zajištění responzivity v projektu.

Zobrazení pro tři různé rozměrové varianty prohlížeče a pro tiskový výstup.

(zde vložte CSS kód z projektu)

## Začlenění multimediálního obsahu

Integrace videosekvence, zvuku nebo hudebního doprovodu do HTML5 kódu, případně obrázků formátu canvas nebo svg

(zde vložte HTML kód z projektu)

## Použití JavaScript prvků

Doplňková interaktivní funkcionalita

(zde vložte HTML, JS kód z projektu)

## Kontrolní checklist

Tento protokol semestrálního projektu má obsahovat následující položky:

* Zadavatel
* Cílová skupina
* Informační potřeby
* Členění na stránky
* Rozvržení obsahu
* Hypertextová struktura
* Adresa umístění projektu
* Velikost textového obsahu (v počtu slov)
* Použité strukturní sémantické elementy
* Popis zajištění responzivity
* Začlenění multimediálního obsahu
* Použití JavaScript prvků pro interaktivní funkcionalitu