

|     |  |  |
|-----|--|--|
| Tim |  |  |
|-----|--|--|

|   | Kritéria  | Objekt. body | Subjekt. body | Body spolu |
|---|---|--------------|---------------|------------|
| A | Implementácia administratívnej časti webu – Prihlásenie + správa objektov |              |               |            |
| B | Spracovanie podkladov od grafika (HTML/CSS)                               |              |               |            |
| C | Implementácia verejnej časti webu – Obsah webu + zobrazovacia logika      |              |               |            |

| ID                                       | Typ<br>O = Obj<br>S = Sub | Popis  | Doplňujúce informácie pre objektívnejšie posúdenie   | Bodov | Max. Bodov |
|--|---------------------------|--|--|-------|------------|
| <b>A1 - Prihlásenie do administrácie</b> |                           |  |  |       |            |
|  | o                         | určená adresa  | <a href="http://stranka/admin (prip. /admin.php)">http://stranka/admin (prip. /admin.php)</a>  |       | 2          |
|  | o                         | prihlásenie pomocou mena a hesla                         | meno a heslo sú definované   |       | 4          |
|  | o                         | overovanie mena aj hesla v SQL dotaze                    | aby sa nemohli prihlásiť dvaja s rovnakým heslom   |       | 3          |
|  | o                         | zobrazenie chyby v prípade nesprávnych údajov            |  |       | 3          |
|  | o                         | obmedzený prístup do administratívnej časti              | vstup len pre prihlásených   |       | 6          |
|  | o                         | po prihlásení presmerovanie na definovaný obsah          | zobrazenie objektov  |       | 2          |
| <b>A2 - stránka objektov</b>             |                           |  |  |       |            |
|  | o                         | výber objektov   | načítanie objektov z DB  |       | 5          |
|  | o                         | zobrazenie objektov                                      | výpis objektov - definované položky  |       | 5          |
|  | o                         | zoradenie objektov                                       | od najnovšieho po najstarší  |       | 5          |
|  | o                         | Zmena stavu objektu                                      | aktívny/neaktívny  |       | 5          |
|  | o                         | Zmena stavu pomocou JS/Ajax bez reloadu stránky          |  |       | 5          |
|  | o                         | zmeniť stav iba pre vlastníka                            | iba pre makléra, ktorý spravuje daný objekt  |       | 5          |
| <b>A3 - štruktúra DB tabuliek</b>        |                           |  |  |       |            |
|  | o                         | Users - tabuľka má definovaný tvar                       |  |       | 3          |
|  | o                         | Users - dáta   | min. jeden záznam  |       | 1          |
|  | o                         | Users - heslo je v DB hashované                          |  |       | 2          |
|  | s                         | Users - štruktúra tabuľky je dobrá                       | neobsahuje zbytočné info, názvy sú výstižné, dobre definované indexy, ...  |       | 1          |
|  | o                         | Objects - tabuľka má definovaný tvar                     |  |       | 6          |
|  | o                         | Objects - dáta   | min. 21 záznamov   |       | 4          |
|  | s                         | Objects - štruktúra tabuľky je dobrá                     | neobsahuje zbytočné info, názvy sú výstižné, dobre   |       | 7          |
|  | o                         | Properties - tabuľka má definovaný tvar                  |  |       | 3          |
|  | o                         | Properties - dáta  | min. 5 záznamov  |       | 2          |
|  | s                         | Properties - štruktúra tabuľky je dobrá                  | neobsahuje zbytočné info, názvy sú výstižné, dobre   |       | 4          |
|  | o                         | Object_properties - tabuľka má definovaný tvar           |  |       | 3          |
|  | o                         | Object_properties - dáta                                 | min. 10 záznamov na min. 5 objektov  |       | 2          |
|  | s                         | Object_properties - štruktúra tabuľky je dobrá           | neobsahuje zbytočné info, názvy sú výstižné, dobre   |       | 4          |
|  | o                         | Categories - tabuľka má definovaný tvar                  |  |       | 2          |
|  | o                         | Categories - dáta  | 3 kategórie, min. 2 podkategórie   |       | 2          |
|  | s                         | Categories - štruktúra tabuľky je dobrá                  | neobsahuje zbytočné info, názvy sú výstižné, dobre   |       | 3          |
| <b>A4 - kód</b>                          |                           |  |  |       |            |
|  | o                         | zdrojový kód je zdokumentovaný                           | aspoň 3 komentáre  |       | 3          |
|  | s                         | Štruktúra kódu, ktorý spravuje adm je dobrá              | (PHP,HTML,CSS structure)   |       | 3          |
|  | o                         | Responzivnosť  | Admin je čiastočne alebo úplne responzívny   |       | 3          |
|  | s                         | Použitie modulárneho systému                             | zdrojový kód je rozdelený, výkonná a zobrazovacia časť sú navzájom oddelené (šablóny pre zobrazovanie zvlášť)                          |       | 7          |
|  | s                         | Celkový dojem z adm                                      | Funkčnosť, dizajn, zoznamy, formuláre, ...   |       | 5          |
| ID                                       | Typ<br>O = Obj<br>S = Sub | Popis  | Doplňujúce informácie pre objektívnejšie posúdenie   | Bodov | Max. Bodov |
| <b>B1</b>                                |                           |  |  |       |            |
|  | o                         | Štruktúra stránky – všetky stránky majú rovnaké GUI      | Hlavičku, menu, pätičku  |       | 20         |
|  | o                         | Štruktúra stránky – stránka obsahuje hlavičku            | úvodná stránka   |       | 10         |
|  | o                         | Štruktúra stránky – zobrazenie copyrightu v päte         | úvodná stránka   |       | 5          |
|  | o                         | Štruktúra stránky – stránka obsahuje funkčné menu        | prvky s odkazmi / rollover   |       | 5          |
|  | o                         | Položky v menu – zobrazujú príslušný obsah               | zobrazujú konkrétny obsah linkovanej stránky   |       | 10         |
| <b>B2</b>                                |                           |  |  |       |            |
|  | o                         | Kód stránky odpovedá špecifikácií HTML5 – W3C validátor. | Odrátajte 2 body za každú kategóriu chýb. Napr. jeden typ elementu je zle zadáný -2b   |       | 10         |
|  | o                         | Validné CSS – W3C validátor.                             | Nepočítajte špeciálne vlastnosti začínajúce „-“. Odrátajte 2 body za každú kategóriu chýb. Napr. 5 rovnakých chýb - odrátať len 2 body |       | 10         |
|  | o                         | HTML a CSS sú dostatočne zdokumentované                  | Komentáre musia korektne popisovať daný kód. HTML>=3, CSS>=3   |       | 6          |
|  | o                         | Na formátovanie je použité iba CSS, nie tabuľky          |  |       | 6          |
|  | o                         | Obrázky sú optimalizované                                | rozlíšenie je rovnaké s tým, ako sa zobrazujú  |       | 6          |
|  | o                         | Použitie ALT atribútov pri obrázkoch                     |  |       | 2          |
|  | o                         | Použitie LABEL elementov                                 | formular prihlásenie, nova kategoria, aktualizacia kat   |       | 2          |
|  | o                         | Logo/Nadpis v hlavičke je klikateľné                     | Odkaz na hlavnú stránku  |       | 2          |
|  | o                         | Každá stránka má špecifický a unikátny názov             | tag <title>  |       | 4          |
|  | o                         | Použitie správne kódovanie                               | UTF-8  |       | 3          |
|  | o                         | Použite meta tagov s odpovedajúcimi hodnotami            | Jedinečné description pre každú stránku objektu  |       | 4          |
|  | o                         | SEO URL's  | URL je vhodná pre vyhľadávače. Napr. http://stranka/uvod alebo http://stranka/uvod.html  |       | 5          |

| B3  |                           |  |   |       |             |
|---|---------------------------|--|---|-------|-------------|
| ID  | Typ<br>O = Obj<br>S = Sub | Popis  | Doplňujúce informácie pre objektívnejšie posúdenie  | Bodov | Max. Bodov  |
|   | s                         | Dizajn a farby zodpovedajú Grafickému návrh        | Implementácia založená na návrhu grafika  |       | 15          |
|   | s                         | Celkový dojem zo stránky                           | (Funkčnosť / Rozloženie / Zoznamy / Formuláre)  |       | 5           |
|   | s                         | Celkový dojem z obsahu stránky                     | (obsah stránok a ich integrácia)  |       | 4           |
|   | s                         | Dobrá štruktúra stránky                            | pri vypnutom CSS si zachováva logickú štruktúru   |       | 7           |
|   | s                         | HTML5 sémantika                                    | korektné použitie HTML5 elementov (header, nav, ...)  |       | 7           |
|   | s                         | Dostatočný kontrast medzi textom a pozadím         |   |       | 2           |
|   | s                         | Kompatibilita pre rôzne rozlíšenie - responzivnosť | 1920x1080, 540x960  |       | 20          |
|   | s                         | Kompatibilita medzi rôznymi prehliadačmi           | (Funkčnosť a zobrazenie stránky zostávajú zachované v rôznych prehliadačoch)                                  |       | 10          |
| <b>C1 - Úvodná stránka</b>                |                           |  |   |       |             |
|   | o                         | statický obsah stránky                             | kontaktné informácie, informačný text, min. 2 objekty   |       | 15          |
|   | o                         | načítanie objektov z DB                            | najnovšie objekty na základe aktualizácia/pridania  |       | 5           |
|   | o                         | zobrazenie objektov                                | každý objekt: názov, popis, cena, obrázok, tlačidlo a kategóriu   |       | 5           |
| <b>C2 - Stránka Ponuka/Dopyt/Prenájom</b> |                           |  |   |       |             |
|   | o                         | statický obsah stránky                             | obsahuje aspoň 5 objektov. Každý objekt: názov, popis, cena, obrázok, tlačidlo a kategóriu                    |       | 12          |
|   | o                         | načítanie objektov z DB                            | výber na základe kategórie  |       | 5           |
|   | o                         | výpis objektov                                     |   |       | 5           |
|   | o                         | usporiadanie objektov                              | najnovšie prvé  |       | 3           |
|   | o                         | stránkovanie objektov                              | max. 20 objektov na stranu  |       | 10          |
| <b>C3 - Náhľad objektu</b>                |                           |  |   |       |             |
|   | o                         | statický obsah stránky                             | názov, kategóriu, podkategóriu, hlavný obrázok, úplný popis, galériu obrázkov, info o maklérovi               |       | 15          |
|   | o                         | načítanie objektu z DB                             |   |       | 5           |
|   | o                         | načítanie kategórie/podkategórie pre daný objekt   |   |       | 3           |
|   | o                         | výpis informácií o objekte                         | vypísanie údajov z DB   |       | 5           |
|   | o                         | načítanie vlastností pre objekt z DB               |   |       | 7           |
|   | o                         | výpis vlastností pre objekt                        | vypísanie vlastnosti a hodnoty<br>ošetrenie ÁNO/NIE<br>zobrazenie metriky                                     |       | 5<br>2<br>2 |
|   | o                         | galéria - načítanie priečinka                      | načíta obsah priečinka galleries/id_ objektu  |       | 7           |
|   | o                         | galéria - zobrazenie obrázkov                      | zobrazí iba obrázky z daného priečinka  |       | 4           |
|   | o                         | Fotografia   | zobrazenie konkrétnej fotografie v modálnom okne  |       | 10          |
|   | o                         | načítanie makléra z DB                             |   |       | 3           |
|   | o                         | výpis údajov o maklérovi                           |   |       | 2           |
| <b>C4 - Vyhľadávanie</b>                  |                           |  |   |       |             |
|   | o                         | statický obsah formulár                            | definované položky  |       | 15          |
|   | o                         | PHP validácia - číslo                              | kontrola na číslo   |       | 4           |
|   | o                         | PHP validácia - min length                         | kontrola minimálnej dĺžky   |       | 3           |
|   | o                         | PHP validácia - max length                         | kontrola maximálnej dĺžky   |       | 3           |
|   | o                         | PHP validácia - výpis chyb                         |   |       | 3           |
|   | o                         | načítanie kategórie                                |   |       | 3           |
|   | o                         | výpis kategórie                                    |   |       | 3           |
|   | o                         | načítanie podkategórie                             | JavaScript - načítanie pri zmene kategórie  |       | 6           |
|   | o                         | vloženie podkategórie                              | JavaScript - vloženie do HTML   |       | 3           |
|   | o                         | načítanie krajov                                   |   |       | 3           |
|   | o                         | výpis krajov                                       |   |       | 3           |
|   | o                         | načítanie okresov                                  | JavaScript - načítanie pri zmene kraja  |       | 6           |
|   | o                         | vloženie okresov                                   | JavaScript - vloženie do HTML   |       | 3           |
|   | o                         | načítanie všetkých vlastností z DB                 |   |       | 2           |
|   | o                         | výpis vlastností                                   | vypísanie názvu<br>ošetrenie ÁNO/NIE - zaškrávané políčko<br>zobrazenie metriky                               |       | 2<br>6<br>3 |
|   | o                         | výber objektov z DB                                |   |       | 2           |
|   | o                         | filtrovanie - tagy                                 | vyhľadávanie v rámci tagov + parsovanie   |       | 10          |
|   | o                         | filtrovanie - kategórie                            | kategória, podkategória   |       | 4           |
|   | o                         | filtrovanie - cena                                 | od, do  |       | 4           |
|   | o                         | filtrovanie - kraj/okres                           |   |       | 4           |
|   | o                         | filtrovanie - lokalita                             | čiastočné vyhľadávania '%text%'   |       | 2           |
|   | o                         | filtrovanie - vlastnosti                           |   |       | 10          |
|   | o                         | triedenie  | podľa ceny a aktuálnosti  |       | 8           |
|   | o                         | výpis objektov                                     | max. 20 objektov na stranu  |       | 5           |
|   | o                         | stránkovanie objektov                              |   |       | 15          |
| <b>C5 - kód</b>                           |                           |  |   |       |             |
|   | o                         | Databáza je chránená proti PHP a MySQL útokom      | formulár na vyhľadávanie  |       | 7           |
|   | o                         | MySQL databáza – vytvorenie spojenia               | podľa zadanych údajov   |       | 3           |
|   | s                         | Štruktúra kódu, ktorý spravuje stránku je dobrá    | (PHP,HTML,CSS structure)  |       | 5           |
|   | s                         | Použitie modulárneho systému                       | zdrojový kód je rozdelený, výkonná a zobrazovacia časť sú navzájom oddelené (šablóny pre zobrazovanie zvlášť) |       | 20          |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| Tim |  |  |
|-----|--|--|

|   | Kritéria               | Objekt. body | Subjekt. body | Body spolu |
|---|------------------------|--------------|---------------|------------|
| A | Dizajn úvodnej stránky |              |               |            |
| B | Firemné logo           |              |               |            |
| C | Príprava materiálov    |              |               |            |

| ID   | Typ<br>O = Obj<br>S = Sub | Popis                                      | Doplňujúce informácie pre objektívnejšie posúdenie  | Bodov | Max. Bodov |
|--|---------------------------|--|---|-------|------------|
| <b>Dizajn A1 – Kreatívny proces</b>          |                           |  |   |       |            |
|  | s                         | Myšlienka a originalita                    |   |       | 30         |
|  | s                         | Pochopenie cieľov projektu                 |   |       | 25         |
|  | s                         | Celkový dojem                              |   |       | 25         |
| <b>Dizajn A2 – Konečný dizajn</b>            |                           |  |   |       |            |
|  | s                         | Kvalita vizuálnej koncepcie (Hlavička)     | logo, názov firmy, ...  |       | 11         |
|  | s                         | Kvalita vizuálnej koncepcie (Menu)         | menu, aktívna položka, submenu  |       | 11         |
|  | s                         | Kvalita vizuálnej koncepcie (Pätička)      | informácie o autoroch/firme   |       | 6          |
|  | s                         | Kvalita vizuálnej koncepcie (stránka)      | obsah - texty, nadpisy, obrázky a min. 2 objekty  |       | 20         |
|  | s                         | Kvalita typografie                         | rozmiestnenie objektov na stránke   |       | 20         |
|  | s                         | Kvalita farieb                             |   |       | 17         |
| <b>Dizajn A3 - Počítačová zručnosť</b>       |                           |  |   |       |            |
|  | o                         | Rozlíšenie obrázkov                        | kontrola v PSD/XCF 300 ppi  |       | 6          |
|  | o                         | export                                     | 1 pohľad - názov dizajn.jpg   |       | 2          |
|  | o                         | Štruktúra návrhu                           | kontrola v PSD/XCF – jasne oddelené hlavne časti – hlavička, obsah, päta (napr. samostatná vrstva, ...)                 |       | 11         |
|  | o                         | Hlavička                                   | obsahuje všetky požadované prvky  |       | 5          |
|  | o                         | Menu                                       | obsahuje menu a jedna položka je aktívna, submenu   |       | 8          |
|  | o                         | Päta                                       | obsahuje požadované texty   |       | 3          |
|  | o                         | Úvodná stránka                             | obsahuje všetky požadované prvky - text, nadpis, kontakt, min. 2 objekty (názov, popis, img, cena, tlačidlo, kategória) |       | 10         |
| <b>Logo B1 - Dizajn</b>                      |                           |  |   |       |            |
|  | s                         | Myšlienka a originalita, pochopenie cieľov |   |       | 30         |
|  | s                         | Kvalita vizuálnej koncepcie                |   |       | 16         |
|  | s                         | Poskytnutá informácia                      | vystihuje logo vizualnym odkazom firmu  |       | 12         |
|  | s                         | Reklamný potenciál                         |   |       | 12         |
|  | s                         | Celkový estetický dojem                    |   |       | 20         |
| <b>Logo B3 - Počítačová zručnosť</b>         |                           |  |   |       |            |
|  | o                         | Rozlíšenie obrázkov                        | kontrola v PSD/XCF/AI/SVG, 300ppi/vektor  |       | 6          |
|  | o                         | export                                     | použitie vektorovej grafiky, súbor AI, SVG a podobne  |       | 20         |
|  | o                         | export                                     | obsahuje 2 pohľady, uložené v zadanom formáte a s konkrétnym názvom (logo.jpg, logo_tlac.jpg)                           |       | 4          |
| <b>C1 - Dizajn manuál (stránka) obsahuje</b> |                           |  |   |       |            |
|  | o                         | Rezy písma                                 | fonty použité pri návrhu  |       | 8          |
|  | o                         | veľkosti písma                             | nadpis, texty, ...  |       | 6          |
|  | o                         | farebnosť                                  | zoznam použitých farieb, prechodov, ...   |       | 8          |
|  | o                         | ochranné zóny                              | odsadenia objektov (v px, percentách, em, ...)  |       | 6          |
|  | o                         | export                                     | uloženie pod manual.jpg/txt v priečinku grafik  |       | 2          |
| <b>C2 - Dizajn manuál (logo) obsahuje</b>    |                           |  |   |       |            |
|  | o                         | rozmery / pomer strán                      |   |       | 9          |
|  | o                         | farebnosť                                  | zoznam použitých farieb (RGB/HEX)   |       | 8          |
|  | o                         | ochranné zóny                              | odsadenie textu/objektov od loga  |       | 6          |
|  | o                         | export                                     | uloženie pod manual logo.jpg/txt v priečinku grafik   |       | 2          |
| <b>C3 - príprava materiálov</b>              |                           |  |   |       |            |
|  | o                         | existujú narezané materiály                | narezanie navrhnutého dizajnu pre potreby   |       | 2          |
|  | o                         | obrázky sú predpripravené                  | uložené na určenom mieste grafik/images   |       | 2          |
|  | s                         | Sekcie sú dobre predpripravené             | obrázky sú správne narezané pre programátora  |       | 7          |
|  | s                         | Obrázky sú dobre optimalizované            | zmenšené na vhodné veľkosti   |       | 4          |