

## Feladat

Készítse el a mintán látható webhelyet az alábbi instrukciókat követve! A megoldásában törekedjen az objektumorientált megvalósításra

Az oldal Magyarországi utazási célokat mutat be.

### 1. Adatbázis létrehozásához kapcsolódó feladatok

- 1.1. Hozzon létre a lokális SQL serveren **kirandulohelyek** néven adatbázist! Állítsa be az UTF-8 kódolást alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen!
- 1.2. Futtassa le a mellékelt **gyakorlo.sql** állomány a létrehozott adatbázison. Az állomány létrehozza a feladat megoldásához szükséges táblákat és feltölti adatokkal is.

### 2. Forrásokhoz kapcsolódó feladatok

- 2.1. A feladat megoldásához szükséges állományokat, a **forras.zip** állomány tartalmazza. Az állományt csomagolja ki és tartalmát illessze a megoldásába/projektjébe
- 2.2. Hozzon létre megfelelő helyeken hivatkozást a forrásban található **bootstrap.min.css**, **bootstrap-icons.css**, **jquery-3.6.0.min.js**, **popper.min.js** és **bootstrap.min.js** állományokra.

### 3. Hozzon létre saját stíluslapot **stilus.css** néven és illessze a kódjába a fenti stíluslapok után, a saját stílus beállításokat ebben az állományban végezze. Alakítsa ki az oldalak egységes reszponzív szerkezetét, a mintát a lehető legpontosabban másolva, az alábbiakat figyelembe véve:

- 3.1. Fejléccel és lábléccel kapcsolatos feladatok:
- 3.2. Hozza létre a fejléc és lábléc elemeket, *megfelelő tároló típust* használva
- 3.3. Állítson be **darkgray háttérszínt** és **white betűszínt** mindkét elem részére
- 3.4. Illessze a fejlécbe a megfelelő képet és lássa el **w-100** osztály jelölővel
- 3.5. Hozza létre az elemek tartalmi részeit.

### 4. Menüvel kapcsolatos feladatok:

- 4.1. Válasza ki a minta menüjének leginkább megfelelő Bootstrap elemet és szabja testre **minden oldalon** a mintának megfelelően.
- 4.2. A menü ragadjon az oldal tetejéhez, így legyen mindig látható
- 4.3. A menü elemek és megjelenésük a mintának megfelelően igazodjon a megjelenítési mérethez minden oldal esetén.

5. A megjelenített tartalomhoz (main) és az adatbázis műveletekhez kapcsolódó feladatok:

5.1. Hozza létre a tartalmi részt a *megfelelő tároló típust* használva

5.2. A megjelenített adatok mindig a tükrözzék az adatbázis *kirandulohelyek táblájának* megfelelő tartalmat.

5.3. A kezdőlap (index.php)

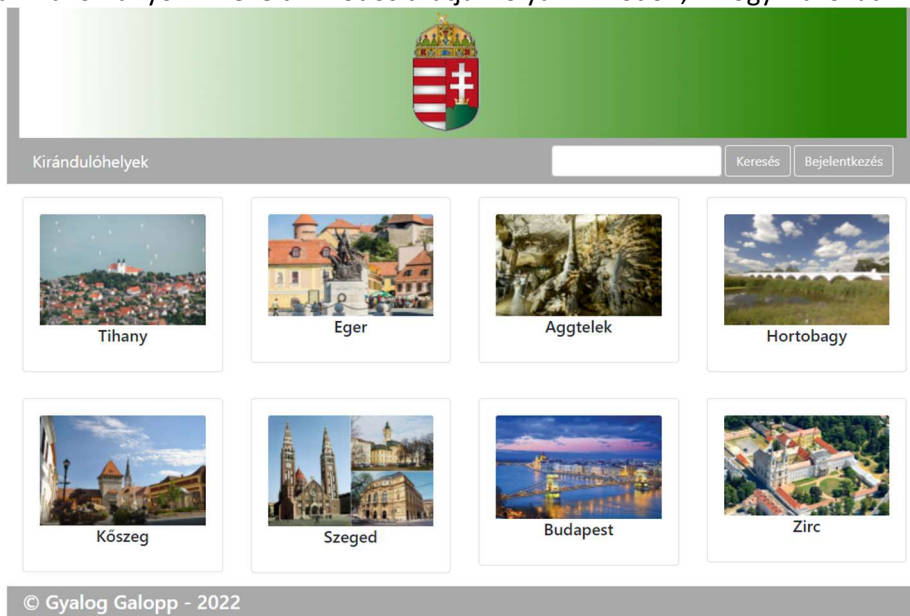
5.3.1. Jelenítse meg a mintának megfelelő tartalommal az városok kártyáit. A kártyákat tartalmazó elem legyen flexbox típusú, az elemei sorokban rendezve helyezkedjenek el és törjenek a sor végén.

5.3.2. A képek működjenek linkként és rájuk kattintva jelenjen meg az adott város részletes leírása.

5.3.3. A mintának megfelelően, kis megjelenítőn esetén 1, közepes megjelenítő esetén 2, nagy megjelenítő esetén 3, és nagyon-nagy megjelenítő esetén 4 oszlopba legyenek a kártyák rendezve.

5.3.4. A megjelenített elemek esetén az alkalmazott **margók** legyenek **3** illetve **1** méretűek.

5.3.5. A forrásba található, kártyákon megjelenítendő, képek neve ugyanaz, mint a város neve csak ékezetek nélkül. Írjon PHP függvényt, amely visszaadja városok névhez tartozó állomány nevét. Használja ezt függvényt a képek megjelenítésekor. Amennyiben nem tudja megírni a fenti függvényt az állományok neveit módosíthatja olyan módon, hogy azokat meg tudja jeleníteni.



5.4. A városok részletes adatait megjelenítő oldal esetén (megtekint.php) :

5.4.1. A Város adatait tartalmazó kártya 1 oszlopos megjelenítésben jelenjen meg, nagy mérettől kezdődően 6 oszlop szélességet elfoglalva 3 oszlop eltolással.

5.4.2. A megjelenített elemek esetén az alkalmazott **margók** legyenek **3** illetve **1** méretűek.

5.4.3. A megjelenített kép legyen lekerekített és reszponzív.

5.4.4. A „Vissza” gombra kattintva navigáljunk a nyitó oldalra (index.php).



5.5. Készítsen az oldalt szerkesztőjének egy bejelentkező felületet a mellékelt képhez hasonlóan.

5.5.1. A form pozícionálása a mintának megfelelő legyen

5.5.2. Sikeres bejelentkezés esetén a gomb felirata „Bejelentkezés” –ről változzon „Kijelentkezés(’felhasználó neve’)” formátumúra kijelentkezéskor pedig vissza.

5.5.3. A form is legyen reszponzív.

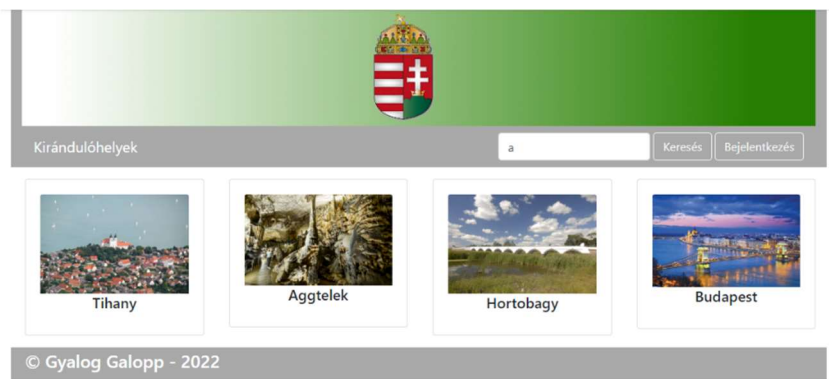
5.5.4. A megjelenített elemek esetén az alkalmazott **margók** legyenek **3** illetve **1** méretűek.

5.5.5. A bejelentkezés követően váljon elérhetővé a kártyákon a *törlés* és a *szerkesztés* művelete. mindaddig, amíg ki nem jelentkezzünk!(index2.php)

5.5.6. Az adatbázisban tárolt jelszavak kivonata BCrypt algoritmussal készült. A rögzített felhasználó jelszava: **tesztelek**



5.6. Valósítsa meg a keresés műveletét. :



5.7. Tegye lehetővé, hogy bejelentkezés után lehessen egy kiválasztott rekord adatait módosítani.

5.7.1.A form és a kép pozicionálása a mintának megfelelő legyen

5.7.2.A megjelenített elemek esetén az alkalmazott **margók** legyenek **3** illetve **1** méretűek.

5.7.3.A város és az ország beviteli mezők ne legyenek szerkeszthetők, de jelenjenek meg.

Szakmai ismeretek/ feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Pontszámok	
	Max.	Elért
<b>Oldalszerkezet kialakítása - 20 pont</b>		
Fejlécek	3	
Láblécek	3	
Menük +keresés + gombok	3	
login oldal	5	
Tartalmi részek	5	
<b>Oldal elemek működése - 20 pont</b>		
összes rekord listázása	3	
egy rekord megjelenítése	3	
modosítás megvalósítása	6	
be- illetve kijelentkezése	8	
<b>Adatbázis-kezelés - 30 pont</b>		
varosok adatbázis létrehozása – <i>vizsga2022.sql</i> használata	4	
<i>Kapcsolódás adatbázishoz</i>	4	
Rekord[ok]listázása	4	
Rekord módosítása	6	
kivételkezelés, validálás	6	
Objektumorientált szemlélet	6	
<b>Formázás - 30 pont</b>		
forrás állományok megfelelő beillesztése	3	
külső stíluslap létrehozása és használata	3	
Reszponzivitás	5	
Fejléc	3	
Lábléc	2	
Kártyák formázása	5	
gombok, linkek formázása	3	
egyéb elemek ( űrlap elemek, szövegek, ...)	6	
<b>Összesen:</b>	<b>100</b>	

Értékelés	százalék:	
-----------	-----------	--

Debrecen, 2022. .... (hónap) ..... (nap)

.....  
vizsgáztató