

Web-programozás 1 - Beadandó feladat - levelező

Alakítsanak ki két-fős csoportokat a gyakorlati csoportban és a feladatot közösen, projektmunkában oldják meg. A dokumentációban majd írják le, hogy a két főből ki melyik feladatrészt csinálta meg.

A honlap témája:
vasziljedc.hu

Összesen: **40 pont**

A feladathoz segítséget a következő oldalon talál!

1. Valósítsa meg a weboldalt a Front Controller dinamikus tervezési minta (**Kötelező elem!**) alkalmazásával.
 - minden menüpont esetén az index.php fájlt hívja meg
 - menüneveket és közös adatokat konfigurációs fájlból olvassa be egy TÖMB-ből (array).A forráskód a lehető legjobban használja ki a HTML5 lehetőségeit. Az oldalon vízszintes menüt használjon. Legyen a fejlesztett weboldalon egy link a **vasziljedc.hu** weboldalára, amelyről elég a főoldalt és még egy aloldalt átvenni. **(4 pont)**
2. Bővítse a választott főoldalt két videóval, egyet saját könyvtárából, és egyet szolgáltatótól (pl. Youtube), és a saját könyvtárában lévő video ne legyen több mint 5 mp, a méretkorlát miatt. Az oldalra tegyen egy Google térképet is, ami megmutatja a választott szervezet címét. **(4 pont)**
A további oldalakat a következő pontok szerint alakítsa ki:
3. Készítsen egy harmadik oldalt képek, képgaléria tárolására. Legyen lehetőség új képek feltöltésére. Képfeltöltést csak bejelentkezett felhasználó tehet meg. **(4 pont)**
4. A negyedik oldalon legyen egy kapcsolat űrlap, amelynek segítségével e-mailt lehet küldeni az oldal tulajdonosa számára, de az e-mail küldése helyett jelenítse meg az adatokat egy új (ötödik) oldal tartalmaként. Ellenőrizze megfelelően az űrlap helyes kitöltését. Az ellenőrzést végezze el kliens- és szerveroldalon is (JavaScript, PHP). A HTML kódban ne ellenőrizze az űrlap adatait. Az elküldött Űrlap adatokat ezen kívül mentse le adatbázisba is. **(4 pont)**
5. Tegye lehetővé megtekinteni egy hatodik oldalon táblázatban az előző pontban elküldött üzeneteket az adatbázisból fordított időrend szerint (a legfrissebb legyen elől). **(4 pont)**
Írják minden üzenethez a küldés idejét és az üzenetküldő nevét. Ha nem bejelentkezett felhasználó írta, akkor: "Vendég"
6. Regisztráció, Belépés, Kilépés. Bővítsük a honlapot „Belépés” és „Kilépés” menüponttal a következők szerint:
 - a) A „Belépés” menüpont akkor látható, ha nincs bejelentkezve a felhasználó.
 - b) A „Kilépés” menüpont akkor látható, ha be van jelentkezve a felhasználó.
 - c) A „Belépés” menüpontra kattintva feljön egy oldal, ahol lehet bejelentkezni vagy regisztrálni.
 - d) Regisztrációkor nem léptetjük be automatikusan a felhasználót.
 - e) A rendszer fejlécen jelenítse meg a bejelentkezett felhasználót, ha be van lépve, a következő formában: Bejelentkezett: Családi_név Utónév (Login_név) **(4 pont)**
7. Alkalmazásában használja a Reszpónzív tervezést Bootstrap keretrendszerrel **(4 pont)**
8. Alkalmazását tölts fel és valósítsa meg Internetes tárhelyen is. Bármelyik tárhely-szolgáltatót használhatja. (**Kötelező elem! A működés ez alapján lesz javítva**) **(4 pont)**

9. Használja a GitHub verziókövető rendszert (<https://github.com/>). **(4 pont)**
(Kötelező elem! A forrás ez alapján lesz javítva) Ne csak a kész alkalmazást tölts fel egy lépésben, hanem a részállapotokat is legalább 5 lépésben.
A GitHub-on a projektmunka módszert alkalmazzák: látszódjék, hogy a csoport tagjai melyik részt készítették el.
A GIT-en saját nevet válasszanak, ami alapján be lehet azonosítani, hogy ki mit töltött fel.

Készítsen legalább 10 oldalas dokumentációt (PDF formátumban), amiben leírja az alkalmazás működését képernyőképekkel. **(Kötelező elem!)** **(4 pont)**
A dokumentációban adja meg a tárhely és a GitHub projektjének URL címét **és írja le részletesen, hogy az előző feladatpontokat az alkalmazásban hogy és hol valósította meg.** Fontos, hogy ez utóbbit leírja a dokumentációban, mert a feladat ez alapján lesz javítva.
A dokumentációban adja meg az internetes tárhely és adatbázis belépéséhez szükséges FTP és URL címet, felhasználónevet és jelszót, ami szükséges a megoldás ellenőrzéséhez, valamint a GitHub címét.

Be kell adni a Teams feladat-on keresztül a dokumentációt.
Akik közösen csinálják, mindenki adja be a megoldást.

A forrásokat feltöltve a helyi web szerver (XAMPP) munka-könyvtárába az alkalmazás működőképes legyen.

Segítség az egyes részekhez

A feladathoz a - **PHP - front-controller tervezési minta** fejezet 2. megoldásából kell elindulni, azt kell felhasználni és továbbfejleszteni.

Feladatrész	Fejezet a PDF fájlban
Front Controller tervezési minta	PHP - front-controller tervezési minta
Vízszintes menü	1. gyakorlat– HTML – CSS (több feladatban is van)
Google térkép	2. gyakorlat
Képek, galéria, képfeltöltés	PHP – képek, galéria, képfeltöltés
Adatbázis használat	PHP – Adatbázis használat-...
Regisztráció, Belépés, Kilépés	PHP - front-controller tervezési minta / 2. megoldás PHP – Adatbázis használat – Belépés / Regisztráció
Úrlap ellenőrzés kliens és szerver oldalon	JavaScript, PHP ellenőrzés: PHP, Javascript, HTML, CSS fejezet
Reszponzív tervezés	Reszponzív tervezés – Bootstrap 4. keretrendszerrel
Tárhely használat	Tarhely-hasznalat-Nethely.docx
GitHub használat	GITHUB-GITLAB használat.docx