A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

Web-Programozás I.

Beadandó feladat

Badinszky Dániel Bence *(HLISZU)*

Szász András Gábor *(ZYKVN)*

Beadandó feladat leírása

A mi feladatunk egy fiktív szakács weboldaláról szól. Nevének Fiktív Ferit választottuk. A weboldal és a forráskód elérhetősége:

Weboldal: …….

Forráskód: <https://github.com/badinszky97/webprog_beadando>

A beadandóban megvalósítandó elemek megvalósítása:

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 weboldal alapjaként a minta Front controllert használtuk, amely ezt a feltételt megvalósítja. Az index template fájlt módosítva és a confi.inc.php fájl testreszabva személyre szabtuk a mintát a mi megoldásunknak.

1. A forráskód a lehető legjobban használja ki a HTML5 lehetőségeit. Az oldalon vízszintes menüt használjon.

A screenshot of a video

Description automatically generated

A példaként szolgáló függőleges menüt módosítva vízszintesként jelenik meg. A nav tag használata megfelel a HTML5 szabványnak.

1. Bővítse a választott főoldalt két videóval, egyet saját könyvtárából, és egyet szolgáltatótól **(5 pont)**  
   (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 weboldal fizikai címét.

A person wearing an apron and a hat

Description automatically generated

A főoldalra beszúrtunk egy rövif videót ami a saját szerveren tárolódik és egy hosszabbat ami a Youtube szerverein tárolódik.

A screenshot of a map

Description automatically generated

A kapcsolat fülön egy térkép jelenik meg amely a Lánchídra mutat. Ez beágyzott térkép, de alatta található egy link amely megjeleníti külön lapon is.

1. Készítsen egy harmadik oldalt képek, képgaléria tárolására. Legyen lehetőség új képek feltöltésére. Képfeltöltést csak bejelentkezett felhasználó tehet meg.

A collage of different desserts

Description automatically generated

A példafeladatok közt talált galéria megvalósítást alkalmaztuk a webalpunkon. A fájlok a szerveren vannak tárolva és megjelenítésük reszponzív a Bootstrap keretrendszer használatával.

Sajnos képek feltöltésére nincs lehetőség.

1. A negyedik oldalon legyen egy kapcsolat űrlap, amelynek segítségével üzenetet lehet

küldeni az oldal tulajdonosa számára. Jelenítse meg az adatokat egy új (ötödik) oldal tartalmaként és mentse le adatbázisba is. Ellenőrizze megfelelően az űrlap helyes kitöltését. Az ellenőrzést végezze el kliens- és szerveroldalon is (JavaScript, PHP). A HTML kódban ne ellenőrizze az űrlap adatait.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ez a megvalósítás teljesen egyedi fejlesztésű. Az adatokat egy adatbázisba menti a webhely szolgáltatónál. A feladatban leírtakat mind megvalósítottuk.

A white background with black text

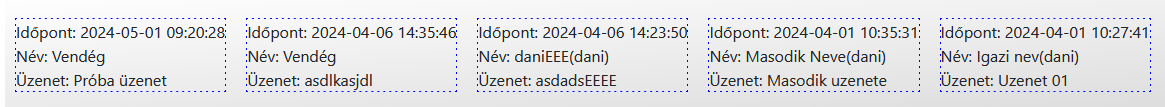
Description automatically generated

A beviteli mezők ellenőrzése JS és PHP oldalon is meg lett valósítva.

1. Tegye lehetővé megtekinteni egy hatodik oldalon táblázatban az előző pontban elküldött üzeneteket az adatbázisból fordított időrend szerint (a legfrissebb legyen elől).

Ezeket az üzeneteket csak bejelentkezett felhasználó láthatja.

Írják minden üzenethez a küldés idejét és az üzenetküldő nevét. Ha nem bejelentkezett felhasználó írta, akkor: "Vendég"



1. Regisztráció, Belépés, Kilépés. (Kötelező elem!)

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)

1. Alkalmazzon egy Ajax megvalósítást az oldalon

Minden oldal láblécében megjelenik egy szöveg (“Kérdéseivel forduljon hozzánk bátran!”) amely AJAX megvalósításával lett megjelenítve. A szöveg egy statikus txt fájlban van tárolva a szerveren és a front-end a weblap betöltése közben tölti le.

A close-up of a sign

Description automatically generated

Megvalósítás:

    <script>

        function ajax\_feladat() {

        var xhttp = new XMLHttpRequest();

        xhttp.onreadystatechange = function() {

            if (this.readyState == 4 && this.status == 200) {

            document.getElementById("ajax\_div").innerHTML = this.responseText;

            }

        };

        xhttp.open("GET", "ajax\_betoltes.txt", true);

        xhttp.send();

        }

        ajax\_feladat();

    </script>

1. Alkalmazásában használja a Reszponzív tervezést Bootstrap keretrendszerrel

Az index oldal header részébe szúrtuk be a Bootstrap linkjeit:

Ezek után a tageket módosítottuk, hogy minden elem autómatikusan alkalmazkodjon a kijelző méretéhez. Ezekhez legygakrabban a *col-ld* osztályokaat használtuk.

1. Alkalmazását töltse fel és valósítsa meg Internetes tárhelyen is. Bármelyik tárhely-szolgáltatót használhatja. (**Kötelező elem**! **A működés ez alapján lesz javítva**)
2. Használja a GitHub verziókövető rendszert (<https://github.com/>). **(5 pont)**  
   (**Kötelező elem**! **A forrás ez alapján lesz javítva**) Ne csak a kész alkalmazást töltse fel egy lépésben, hanem a részállapotokat is legalább 5 lépésben arányosan elosztva.
3. A GitHub-on a projektmunka módszert alkalmazzák: látszódjék, hogy a csoport tagjai melyik részt készítették el. **(5 pont)**

**A GIT-en saját nevet válasszanak, ami alapján be lehet azonosítani, hogy ki mit töltött fel.**