

JEGYZŐKÖNYV

Webprogramozás és design

Gombatúra:

Hasznos információk gombokról, túraszervezésről

Készítette: **Tán Gergő**

Neptunkód: **BLCL20**

Dátum: 2024. december 5.

Sárospatak, 2024

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	3
2. Feladat leírása.....	3
3. A projekt bemutatása	4
3.1. Kiknek szól ez a weboldal?	4
3.2. Főbb funkciók:.....	4
3.3. A projekt mappa és fájl szerkezete	5
3.4 A projekt felépítése.....	5
4. Feladatok részletezése.....	6
4.1 HTML oldalak bemutatása	6
4.2 A projekt során felmerülő nehézségek	6
4.3 Felhasználói élmény	6
5. Felhasznált technológiák	7
6. Továbbfejlesztési lehetőségek	7
7. Felhasznált irodalom	7

1. Bevezetés

Üdvözlünk a gombák és túrák világában! Ez az oldal azoknak készült, akik szeretik felfedezni a természet rejtett kincseit, és szívesen mélyülnek el a gombák sokszínű és varázslatos univerzumában.

Legyen szó kezdő természetjárókról, tapasztalt túrázókról vagy lelkes gombagyűjtőkről, weboldalunk praktikus és informatív útmutatást kínál. Itt megtalálod a legnépszerűbb túraútvonalak leírását, szezonális gombafajokkal kapcsolatos ismertetőket, valamint hasznos tippeket a biztonságos és környezettudatos gyűjtögetéshez.

Célom, hogy inspiráljam a szabadban töltött időre, miközben segítek megérteni és tiszteletben tartani a természet csodálatos ökoszisztémáját. Fedezd fel a túrázás és gombaszedés örömet, és válj egy aktív, természetet szerető közösség tagjává!

Készen állsz az indulásra? Vágjunk bele!

2. Feladat leírása

A feladat egy olyan weboldal létrehozása, amely informatív és interaktív platformot nyújt természetjárók, gombagyűjtők és környezet kedvelők számára. Az oldal feladata, hogy hasznos információkat, útmutatókat és közösségi funkciókat biztosítson a gombák világának felfedezéséhez és a túrázás élményéhez.

Az elvárt eredmény egy stabilan működő, informatív, esztétikus és interaktív weboldal, amely támogatja a természet kedvelőket a túrázásban és a gombák világának megismerésében, miközben közösségi élményt is nyújt. Célközönség: Természetjárók, gombagyűjtők és környezetvédelem iránt érdeklődők.

A weboldal a következőkről tartalmaz bővebb információt:

- Enciklopédia Zemplén gombáiról
- Túrák szervezése, lebonyolítása, jelentkezés a túrákra
- Fórum szolgáltatás, a felmerülő kérdések megválaszolására
- Térkép, az ismertebb túraútvonalak megtekintéséhez

3. A projekt bemutatása

A weboldal egyedülálló módon ötvözi a gombák iránti tudásvágyat a természetjárás élményével. Célom, hogy egy olyan közösséget hozzak létre, ahol a felhasználók:

- **Megoszthatják gombászati tapasztalataikat:** Fotókat tölthetnek fel gombafelfedezéseikről, azonosíthatják a gombafajokat, és tippeket adhatnak másoknak a gombák gyűjtéséhez.
- **Túrákat szervezhetnek és találhatnak:** Túrákat hozhatnak létre, csatlakozhatnak mások által szervezett túrákhoz, és megoszthatják kedvenc túraútvonalait.
- **Bővíthetik gombaismereteiket:** Részletes információkat találhatnak a különböző gombafajokról, elterjedésükről, élőhelyükről és egyéb érdekességekről.
- **Kapcsolatba léphetnek más gombászokkal és túrázókkal:** Fórumon keresztül beszélgethetnek, kérdéseket tehetnek fel, és megoszthatják tapasztalataikat a közösség többi tagjával.

3.1. Kiknek szól ez a weboldal?

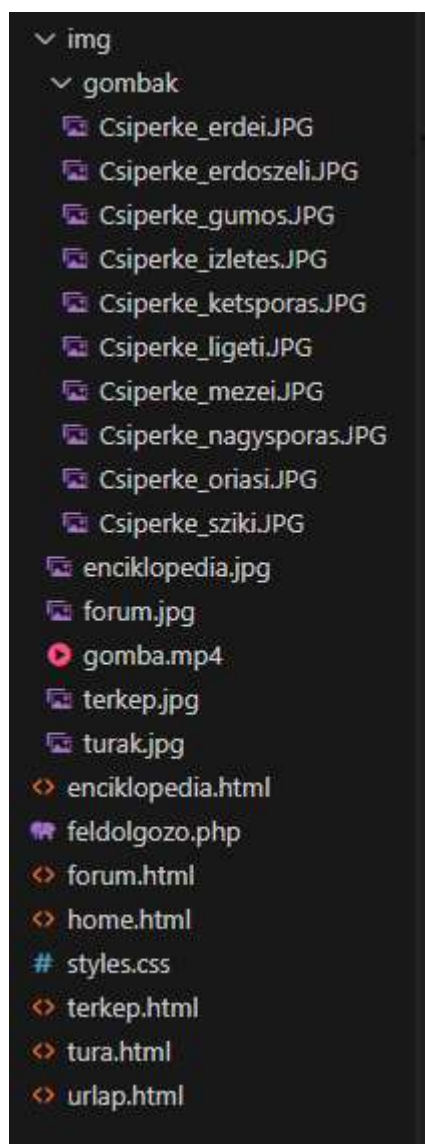
Weboldalam mindenki számára nyitott, aki érdeklődik a gombák és a természet iránt, legyen szó:

- **Kezdő gombászokról:** Akik most ismerkednek a gombák világával, és szeretnének többet megtudni róluk.
- **Tapasztalt gombászokról:** Akik szeretnék megosztani tudásukat és tapasztalataikat másokkal.
- **Természetjárókról:** Akik szeretnek túrázni, és új útvonalakat felfedezni.
- **Közösségkeresőkről:** Akik szeretnének hasonló érdeklődésű emberekkel kapcsolatba lépni.

3.2. Főbb funkciók:

- **Gombafajok adatbázisa:** Képekkel, leírásokkal és egyéb információkkal a különböző gombafajokról.
- **Túraszervező és kereső:** Túrák létrehozása, keresése, térképes megjelenítése és a résztvevők kezelése.
- **Fórum és közösségi funkciók:** Beszélgetések, kérdések, válaszok, üzenetek és csoportok.
- **Felhasználói profilok:** A felhasználók bemutatkozása, érdeklődési területeik megjelölése és a többi felhasználóval való kapcsolattartás.

3.3. A projekt mappa és fájl szerkezete



3.4 A projekt felépítése

- HTML: Az oldal alap struktúráját határozza meg.
- CSS: A megjelenést biztosítja, például háttérszín, betűméret elrendezés.
- PHP: Az úrlapon keresztül megadott adatok feldolgozásáért felel.

4. Feladatok részletezése

4.1 HTML oldalak bemutatása

- home.html: A képekre kattintva tudunk navigálni a különböző aloldalakra.
- enciklopedia.html: A gombok adatait jeleníti meg.
- forum.html: A felhasználók itt vitathatják meg tapasztalataikat kérdéseiket.
- terkep.html: Interaktív térkép a [turistautak.openstreetmap.hu](https://www.turistautak.openstreetmap.hu) segítségével.
- tura.html: A megszervezett túrákra itt lehet jelentkezni, illetve új túrák szervezésére is van lehetőség.
- urlap.html: A szükséges információk megadása után, ezen keresztül tud a felhasználó jelentkezni a túrára.

4.2 A projekt során felmerülő nehézségek

Képek és videók kezelése: A gombok azonosításához és a túrák bemutatásához sok képre és videóra van szükség. Ezek tárolása, optimalizálása és gyors betöltése kihívást jelenthet.

Pontos és hiteles információk: A gombok azonosítása és ehetőségének meghatározása komoly szakértelmet igényel. Fontos, hogy a weboldalon található információk megbízható forrásokból származzanak, és rendszeresen frissítve legyenek. A téves információk súlyos következményekkel járhatnak.

Közösségépítés: Aktív és segítőkész közösség létrehozása és fenntartása időt és energiát igényel. Fontos a felhasználók bevonása, a kommunikáció ösztönzése és a közösségi események szervezése.

4.3 Felhasználói élmény

Intuitív menürendszer: A felhasználók könnyen megtalálják a számukra érdekes tartalmakat (pl. gombafajok, túrák, fórum).

Interaktív térképek: A túrák megjelenítése interaktív térképen megkönnyíti az útvonalak megtekintését és a tájékozódást.

Aktív fórum: A fórum legyen jól moderált és ösztönözze a felhasználókat a kommunikációra.

Túratervező: A felhasználók saját túrákat tervezhetnek, megadhatják a nehézségi fokot, a távolságot és egyéb paramétereket.

5. Felhasznált technológiák

- HTML: Az oldal alap struktúráját határozza meg.
- CSS: A megjelenést biztosítja, például háttérszín, betűméret elrendezés.
- PHP: Az úrlapon keresztül megadott adatok feldolgozásáért felel.
- Git verziókezelő: Lehetővé teszi a kódrendszer változásainak nyomon követését, a közös munkát és a korábbi verziókhoz való visszatérést.
- Fejlesztői környezet: VSC, WebStorm a weboldal készítéséhez, teszteléséhez

6. Továbbfejlesztési lehetőségek

Tanulási lehetőségek: gomba kvíz, tanfolyamszervezés.

Túrára való jelentkezéskor, az email cím segítségével automatikusan beírható legyen a Google naptárba.

Közös tárhely a képek megosztására.

Év gombájának megszavaztatása.

7. Felhasznált irodalom

Gécziné Nagy Mária, Dr. Hegyessy Gábor: Gombák Zemplénből nem csak zemplénieknek (kiadó: Zempléni Gombász Egyesület) (2021) ISBN: 9786150119267

A fenti könyvhöz készült fotópályázat.

Zempléni Gombász Egyesület fajlistája 2023

<https://stackoverflow.com/>

<https://turistautak.openstreetmap.hu/>