

## 1. Bevezetés

A Fashionhub egy webalapú alkalmazás, amely PHP, HTML, CSS és JavaScript technológiákat használ. A projekt célja egy divatportál létrehozása, amely különböző tartalmakat kezel és adminisztrációs felületet biztosít a kezelők számára. A dokumentáció célja, hogy részletes áttekintést nyújtson a rendszer felépítéséről, működéséről, telepítéséről és fejlesztési lehetőségeiről.

A projekt tervezése során fontos szempont volt a modularitás és a skálázhatóság, így az egyes komponensek egymástól függetlenül is bővíthetők és frissíthetők. A felhasználók számára egy letisztult, könnyen kezelhető felületet biztosít, míg az adminisztrációs felület lehetőséget ad a tartalom hatékony kezelésére.

---

## 2. Projekt Struktúra

A projekt fájlljai és mappái az alábbiak szerint épülnek fel:

### 2.1 Főbb fájlok és könyvtárak

- `index.php` – A főoldal, amely dinamikusan betölti az egyes oldalakat az URL paramétere alapján.
- `navbar.php` – A navigációs menü, amely segíti az oldalak közötti navigációt.
- `admin/` – Az adminisztrációs felülethez kapcsolódó fájlok.
- `kezdolap.css` – Az oldal stíluslapja.
- `images/` – Képek és ikonok.
- `Vizsgaremek.drawio` – A projekt architektúráját bemutató diagram.
- `config.php` – Konfigurációs beállításokat tartalmazó fájl.
- `db_connection.php` – Az adatbázishoz való csatlakozást biztosítja.

### 2.2 PHP fájlok és működésük

- `index.php`: Az alkalmazás főoldala, amely a megfelelő oldal betöltéséért felelős.
- `navbar.php`: Navigációs menü, amely az elérhető oldalakat kezeli.
- `admin-navbar.php`: Adminisztrációs felülethez kapcsolódó navigáció.
- `admin.php`: Az adminisztrációs felület főoldala.
- `about.php`: Az „Rólunk” oldal tartalma.
- `contact.php`: Kapcsolati űrlap, amely lehetőséget biztosít a felhasználóknak üzenetek küldésére.
- `footer.php`: Az oldal láblécében megjelenő információkért felelős.

### 2.3 Stíluslapok és dizájnelemek

- `kezdolap.css`: A főoldal megjelenésének meghatározása.

- **admin.css:** Az adminisztrációs felület egyedi stíluselemei.
- **responsive.css:** Reszponzív dizájn biztosítása mobil és tablet eszközökhöz.
- **images/:** Az oldalon használt ikonok és képek.

## 2.4 Rendszerarchitektúra

A projekt architektúráját a Vizsgaremek.drawio fájl tartalmazza, amely vizuális ábrázolást nyújt a rendszer működéséről, beleértve az oldalstruktúrát és az adminisztrációs funkciókat. Az alábbi elemeket tartalmazza:

- **Felhasználói felület** – A látogatók számára elérhető oldalak és funkciók.
- **Adminisztrációs panel** – Az adminok számára készült tartalomkezelő rendszer.
- **Adatbázis-réteg** – Az adatkezelésért felelős komponensek és kapcsolat az adatbázissal.
- **Biztonsági mechanizmusok** – A bejelentkezési rendszer, jogosultságkezelés és támadások elleni védelem.

---

## 3. Telepítés és Beállítás

### 3.1 Rendszerkövetelmények

A Fashionhub futtatásához szükséges követelmények:

- **PHP 7.x** vagy újabb verzió
- **Webszerver** (Apache, Nginx stb.)
- **MySQL adatbázis** (ha szükséges adatbázis kapcsolat)
- **Böngésző** (Chrome, Firefox, Edge, Safari)

### 3.2 Telepítési lépések

1. Másolja a fájlokat a webszerver gyökérkönyvtárába.
2. Indítsa el a szerveret és nyissa meg a böngészőben a projekt URL-jét.
3. Ha adatbázist használ, hozza létre a szükséges táblákat és konfigurálja az adatbázis kapcsolatot.
4. Frissítse a config.php fájlt az adatbázis elérhetőségeivel.
5. Ellenőrizze az adminisztrációs panel működését.

---

## 4. Felhasználói Felület

A felhasználói felület kialakítása fontos szempont volt a projekt során. A főbb elemek:

### 4.1 Navigációs menü

A navbar.php fájl tartalmazza az oldal fő navigációját. Az elérhető oldalak:

- Kezdőlap
- Rólunk
- Adminisztráció
- Kapcsolat

#### 4.2 Oldalak és funkcióik

- Főoldal: Bemutakozó információk és divattal kapcsolatos hírek.
  - Rólunk: Az oldal céljának és a csapatnak a bemutatása.
  - Kapcsolat: Az ügyfélszolgálati kapcsolattartás biztosítása.
  - Adminisztrációs panel: Az adminok számára elérhető kezelőfelület.
- 

### 5. Adminisztrációs Rendszer

#### 5.1 Adminisztrátorok Funkciói

Az admin felület lehetőséget biztosít a következőkre:

- Tartalomkezelés
- Felhasználók kezelése
- Statisztikák megtekintése
- Üzenetek fogadása és kezelése

#### 5.2 Admin Felhasználói Jogosultságok

A rendszer támogatja a különböző jogosultsági szinteket:

- Admin: Teljes hozzáférés a rendszerhez.
  - Moderátor: Korlátozott szerkesztési lehetőségek.
  - Felhasználó: Csak olvasási jogosultság.
-