

# PHP Web Projekt Dokumentáció

## Projekt Cím

[Írd ide a projekt nevét]  
Rövid leírás a projektről, annak céljáról és célkitűzéseiről.

## Csapattagok és Szerepek

### Csapat Áttekintése

Név	Szerep	Felelősségek	Kapcsolatfelvételi Információk
[Név 1]	Projekt Menedzser / Fejlesztési Vezető	<ul style="list-style-type: none"><li>- A projekt fejlesztési életciklusának irányítása.</li><li>- Csatatmegbeszélések vezetése és határidők meghatározása.</li><li>- A kulcsfontosságú funkciók fejlesztése és a kódok ellenőrzése.</li><li>- A szerverek és telepítések kezelése.</li></ul>	[email@example.com]
[Név 2]	Backend Fejlesztő	<ul style="list-style-type: none"><li>- A szerveroldali logika fejlesztése.</li><li>- Az adatbázis séma tervezése.</li><li>- API fejlesztés és integráció.</li><li>- Backend egységtesztek írása.</li><li>- A biztonsági legjobb gyakorlatok betartása.</li></ul>	[email@example.com]
[Név 3]	Frontend Fejlesztő	<ul style="list-style-type: none"><li>- A felhasználói felület (UI) fejlesztése.</li><li>- Reszponzív design biztosítása.</li><li>- A frontend és a backend szolgáltatások integrálása.</li><li>- Felhasználói élmény tesztelése.</li><li>- Frontend egységtesztek írása.</li></ul>	[email@example.com]

# Projekt Áttekintése

## Célkitűzés

[Írd le részletesen a projekt céljait, a problémákat, amelyeket megold, és a webalkalmazás fő célkitűzéseit.]

## Hatókör

- Beletartozik:** [Sorold fel a projekt által érintett funkciókat és jellemzőket.]
- Nem tartozik bele:** [Sorold fel a projektből kizárt funkciókat és jellemzőket.]

## Használt Technológiák

- Programozási Nyelv:** PHP (verzió 8.x)
- Frontend:** HTML, CSS, JavaScript (pl. React vagy Vue.js, ha alkalmazható)
- Backend:** PHP (használatban lévő keretrendszer, pl. Laravel, Symfony)
- Adatbázis:** MySQL, PostgreSQL
- Verziókezelés:** Git (GitHub, GitLab)
- Tesztelési Keretrendszer:** PHPUnit (backend tesztekhez), Cypress (frontend tesztekhez)
- Telepítés:** Docker (ha alkalmazva van), Apache/Nginx
- Egyéb Eszközök:** Composer, Postman (API teszteléshez), stb.

## Rendszerarchitektúra

### Architektúra Diagram

[Adj meg egy magas szintű diagramot a rendszer architektúrájáról, amely bemutatja a frontend, backend, adatbázis, API-k és egyéb komponenseket.]

### Architektúra Áttekintés

- [Magyarázd el röviden az architektúrát: MVC tervezési minta, RESTful API-k, adatbázis tervezés, stb.]

## Funkciók

### Fő Funkciók Listája

- Felhasználói Hitelesítés**
  - Felhasználói regisztráció és bejelentkezés
  - Szerepalapú jogosultságkezelés (Admin, Felhasználó, stb.)
- CRUD Műveletek [Jellemző Entitás]**
  - Létrehozás, Olvasás, Módosítás, Törlés műveletek a [specifikus entitás] számára.
- API Integráció**
  - [Bármely harmadik fél API integrálása, ha van]
- Adminisztrátori Irányítópult**
  - Adminisztrátor szerep a [adatok, felhasználók] kezelésére.
- Keresés és Szűrés**
  - A felhasználók kereshetnek és szűrhetnek [adatok, entitásokat].
- Email Értesítések**
  - Automatikus email rendszer a fiók regisztrációkhoz, jelszó visszaállításhoz, stb.

---

## Az Adatbázis Szerkezete

[Írd le röviden, hogyan van felépítve az adatbázis.]

### Táblák

#### users

Oszlop Név	Típus	Korlátozások
id	INT	Elsődleges kulcs
name	VARCHAR(255)	NEM NULL
email	VARCHAR(255)	EGYEDI, NEM NULL
password	VARCHAR(255)	NEM NULL

### posts

Oszlop Név	Típus	Korlátozások
id	INT	Elsődleges kulcs
title	VARCHAR(255)	NEM NULL
content	TEXT	NEM NULL

---

## Felhasználói Útmutató

### Előfeltételek

- PHP 8.x+
  - Composer
  - MySQL (vagy az alkalmazott adatbázis rendszer)
  - Git
-

# Tesztelés

## Backend Tesztelés:

```
phpunit --filter testExample
```

## Backend Tesztelés:

```
phpunit --filter testExample
```

---

# Ismert Hibák és Jövőbeli Fejlesztések

## Ismert Hibák

1. [Bármely ismert hiba, amely a dokumentálás idején fennáll.]

## Jövőbeli Funkciók

1. [Bármely funkció, amit a jövőben hozzá kívánsz adni.]
- 

# Csapat Együttműködési Irányelvek

- **Kommunikáció:** Munkánkat [Slack/Teams] alkalmazással végezzük.
- **KódelLENŐRZÉSEK:** Minden új funkcióra vagy hibajavításra pull request szükséges, amit legalább egy csapattagnak le kell ellenőriznie, mielőtt beolvad.
- **Rendszeres Találkozók:** Heti ellenőrző találkozók minden [Nap]-on, [Időpont]-ban a haladás követése, akadályok megbeszélése és a következő lépések tervezése.
- **Feladatkezelés:** A [Jira/Trello] használatával követjük a feladatokat és hibákat. Kérlek, ne feledd frissíteni a jegyzeteket a haladással és a befejezéssel.