# AI Projekt – Dokumentáció

## Tartalom

1. Bevezetés 1.1 Feladat leírás 1.2 A felhasznált ismeretek 1.3 A felhasznált programok
2. Felhasználói útmutató 2.1 Mit kell a gépnek tudnia 2.1.1 Hardver 2.2 A program telepítése 2.3 Hogyan használjuk
3. Fejlesztői rész 3.1 Milyen eszközöket használtunk 3.2 Hogyan készült a program 3.3 Hogyan teszteltük
4. Összefoglalás 4.1 Mit tanultunk 4.2 Mit lehetne még fejleszteni

## 1. Bevezetés

### 1.1 Feladat leírás

A projekt célja egy egyszerű és szép weboldal készítése a mesterséges intelligenciáról. A weboldalon vannak képek és rövid leírások, és ha rájuk kattintunk, egy kis ablakban több információt láthatunk. A cél az volt, hogy gyakoroljuk a HTML-t, CSS-t és JavaScriptet, és hogy a weboldal jól nézzen ki minden eszközön.

### 1.2 A felhasznált ismeretek

* HTML: az oldalak felépítéséhez
* CSS: hogy szép legyen az oldal és mindenhol jól nézzen ki
* JavaScript: az interaktív dolgokhoz, például amikor felugrik egy ablak
* Alap webes tudás: képek, menük, dobozok

### 1.3 A felhasznált programok

* Visual Studio Code: kód írásához
* Böngésző: Chrome, Firefox, Edge a teszteléshez
* ChatGPT: segítség és ötletek a problémákhoz

## 2. Felhasználói útmutató

### 2.1 Mit kell a gépnek tudnia

#### 2.1.1 Hardver

* Legalább 2 GB RAM
* Legalább 2 magos processzor
* Internet, hogy betöltődjenek a képek

#### 2.1.2 Programok

* Modern böngésző, például Chrome, Firefox, Edge

### 2.2 A program telepítése

1. Töltsd le a projektet.
2. Csomagold ki a mappát.
3. Nyisd meg az index.html fájlt a böngészőben.

### 2.3 Hogyan használjuk

* A weboldal tetején van egy menü, amivel az oldalon lehet navigálni.
* A főoldalon különböző dobozok (kártyák) vannak képekkel és rövid leírással.
* Ha rákattintasz egy képre, egy kis ablak (modal) nyílik meg több információval.
* Az ablak bezárható a jobb felső sarokban lévő X-re kattintva, vagy ha a háttérre kattintasz.
* A weboldal mobilon és tableten is jól néz ki, a dobozok egymás alá kerülnek.

## 3. Fejlesztői rész

### 3.1 Milyen eszközöket használtunk

* Visual Studio Code a kód írásához
* Böngésző fejlesztői eszközök a hibák ellenőrzéséhez
* ChatGPT, ha elakadtunk

### 3.2 Hogyan készült a program

* HTML: fejlécek, menü, dobozok és ablakok
* CSS: színek, betűk, elrendezés, hogy mobilon is jól nézzen ki, animációk
* JavaScript: kattintásra nyíló ablak, adatok betöltése, hibakezelés képekhez

### 3.3 Hogyan teszteltük

* Klikk a dobozokra → megjelenik a modal
* Ha a kép nem jön be → helyettesítő kép jelenik meg
* Bezárás X-re vagy háttérre kattintva működik
* Mobil és tablet nézetek ellenőrzése
* Böngészők: Chrome, Firefox, Edge

## 4. Összefoglalás

### 4.1 Mit tanultunk

A projekt alatt megtanultuk, hogyan kell együtt dolgozni, hibákat javítani, időt beosztani és hogyan kell HTML-t, CSS-t és JavaScriptet használni egyszerre. A weboldal működik és jól néz ki.

### 4.2 Mit lehetne még fejleszteni

* Több AI kártya hozzáadása
* Animációk és grafikonok az ablakokban
* Kereső a dobozok között
* Sötét és világos mód váltása
* Több nyelv hozzáadása