**Jedlik Ányos Technikum**

**GYSZC Jedlik Ányos Gépipari, és Informatikai Technikum és Kollégium**

Készítette: Boros Milán,

Czanek Bálint,

Lendvai Áron

Csapatvezető: Czanek Bálint

Győr, 2025

**Tartalomjegyzék**

[**1.** **Bevezetés** 3](#_Toc198537711)

[**2.** **A Weboldal használatához szükséges technikai háttér** 4](#_Toc198537712)

[2.1 Szükséges eszközök az Győribuszok weboldal használatához 4](#_Toc198537713)

[2.2 Weboldal eléréséhez használható böngészők 4](#_Toc198537714)

[2.3 Weboldal elérhetősége 4](#_Toc198537715)

[3. A Weboldal funkcióinak ismertetése 5](#_Toc198537716)

[3.1 A fejléc használatának ismertetése 5](#_Toc198537717)

[3.2 A Főoldal használatának ismertetése 6](#_Toc198537718)

[3.2.1 Utolsó frissítések 7](#_Toc198537719)

[3.2.2 MÁVINFORM 7](#_Toc198537720)

[3.2.3 Tovább olvasok gomb 7](#_Toc198537721)

[3.2.4 A nap képei 8](#_Toc198537722)

[**4.** **A Galéria használatának ismertetése** 8](#_Toc198537723)

[**5.** **A Videók aloldal használásának ismertetése** 10](#_Toc198537724)

[**6.** **Az Állományok aloldal használatának ismertetése** 11](#_Toc198537725)

[6.1 Az Állománylista 11](#_Toc198537726)

[6.2 A vissza gomb 11](#_Toc198537727)

[6.3 A rendezési menüpontok 12](#_Toc198537728)

[6.4 A keresés 12](#_Toc198537729)

[**7.** **A Ti küldtétek oldal használatának ismertetése** 12](#_Toc198537730)

[7.1 Egy feltöltött kép kinézete 13](#_Toc198537731)

[**8.** **Hibajavítás – Gyakori kérdések** 15](#_Toc198537732)

[8.1 Nem tölt be a weboldal! Mit tegyek? 15](#_Toc198537733)

[8.2 Azt írja a „Weboldal nem biztonságos” ez miért van? 15](#_Toc198537734)

[8.2 A Nap képei vagy a Tovább olvasom gomb nem működik 15](#_Toc198537735)

[8.3 Nem működik a keresés funkció az állományok oldalon. 15](#_Toc198537736)

[**9.** **Elérhetőségek** 16](#_Toc198537737)

[**10.** **Köszönetek** 16](#_Toc198537738)

# **Bevezetés**

**Üdvözlünk a Győri buszok oldalán!**

Örömmel köszöntünk minden érdeklődőt a buszok világát bemutató online katalógusunkban! Ezen a weboldalon lehetőséged nyílik alaposabban megismerkedni a magyar és nemzetközi buszállomány változatos világával – legyen szó járműtípusokról, közlekedési hírekről, vagy épp ritka archív képekről.

A főoldalon egy áttekinthető menürendszeren keresztül kalauzolunk végig a weblap különböző aloldalain. Ezeken az oldalakon részletes információkat találsz a buszállományokról, frissülő közlekedési hírekről – például a MÁVINFORM aktuális bejegyzéseiről – valamint a galériánkról, amelyben különféle korszakokból és régiókból származó képek között böngészhetsz.

Külön figyelmet érdemel a „Ti küldtétek” aloldal, ahol a látogatók által beküldött fotók és dokumentumok kapnak helyet. Itt valóban közösségi tartalmak jelennek meg, így mindenki hozzájárulhat a katalógus bővítéséhez – legyen szó régi buszfotókról, járműlistákról vagy helyi érdekességekről.

Ez a buszos katalógus azért jött létre, hogy bárki, akit érdekel a közösségi közlekedés, könnyen elérhesse a témával kapcsolatos képeket, dokumentumokat és a legfrissebb híreket. Célunk egy informatív, mégis közösségközpontú felület létrehozása, ahol az érdeklődők, rajongók és szakértők egyaránt megtalálják a számukra fontos tartalmakat.

Jó böngészést kívánunk, és ne feledd: ha van egy jó képed vagy érdekes információd – küldd el nekünk!

-A gyoribuszok.hu csapata

# **A Weboldal használatához szükséges technikai háttér**

## Szükséges eszközök az Győribuszok weboldal használatához

A weboldalhoz való hozzáféréshez és használatához csak egy internetkapcsolattal rendelkező eszközre van szükséged, például:

* Számítógép (laptop vagy asztali számítógép)
* Okostelefon
* Táblagép

Ezen eszközök bármelyike alkalmas az gyoribuszok.hu weboldalának böngészésére.

## Weboldal eléréséhez használható böngészők

Az internetkapcsolat mellett szükséged lesz egy modern webböngészőre, például:

* Google Chrome
* Mozilla Firefox
* Microsoft Edge

Ezek a böngészők lehetővé teszik az gyoribuszok.hu weboldalának teljes körű használatát és böngészését.

## Weboldal elérhetősége

A gyoribuszok.hu weboldalhoz a következő módon juthatsz hozzá:

1. Nyisd meg a kedvenc webböngésződet (pl. Google Chrome, Mozilla Firefox).

2. Az URL sorba írd be a weboldal címét: www.gyoribuszok.hu

# A Weboldal funkcióinak ismertetése

## 3.1 A fejléc használatának ismertetése

A képen szöveg, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. ábra

A fejléc minden aloldal tetején ugyan ott található meg, eltérő gombokkal attól függően, hogy éppen milyen aloldalon tartózkodsz. Hogy éppen melyik aloldalon tartózkodsz a fejléc fekete ikonnal jelöli.

A képen sárga, Betűtípus, Grafika, embléma látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A Főoldal gomb bármilyen oldalon tartózkodva a főoldalra irányít át.

2. ábra

A Galéria gombra kattintva az állományban található autóbuszokról találhatsz képet, városokra és állományra rendszerezve.

3. ábra



4. ábra

A Videók menüpont alatt a különböző eseményekről készült felvételeket láthatod.

 Az Állományokban a Győr-Moson-Sopron vármegyei járműállományt találod

5. ábra

 Ebben a menüpontban a közösség által beküldött fényképeket láthatod, melyekre szavazhatsz is

6. ábra



Téma váltás: Erre a gombra kattintva a weboldal hátérszíne változik meg.

7. ábra

A képen Betűtípus, szöveg, képernyőkép, Grafika látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A gomb egyelőre inaktív, későbbi fejlesztés során kap funkciót.

8. ábra

## 3.2 A Főoldal használatának ismertetése

A képen szöveg, képernyőkép, Multimédiás szoftver, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

9. ábra

A Főoldal tartalmilag 3 részből áll össze: Az oldalt érintő **Utolsó frissítések**, a győri közlekedést érintő forgalmi változások, azaz a **MÁVINFORM**, és végül a **Nap képei.**

### 3.2.1 Utolsó frissítések

**A képen szöveg, képernyőkép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**10**. ábra

Az **Utolsó frissítések** részben az állományt, és a weboldalt érő frissítésekről kaphatsz friss információkat. A „Tovább olvasom” gombra kattintva bővebben olvashatsz a hírről (ld. 12. ábra)

### 3.2.2 MÁVINFORM

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A **MÁVINFORM** részben a Győr tömegközlekedését (akár busz, akár vonat) érintő korlátozásokról, terelésekről, rendkívüli eseményekről olvashatsz.

11. ábra

### 3.2.3 Tovább olvasok gomb

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A „Tovább olvasok” gombra kattintva ilyen előugró ablak jelenik meg, ahol az információ teljes hosszában jelenik meg. Az ablak bezárásához nyomd meg az „X” gombot az ablak jobb felső sarkában.

12. ábra

### 3.2.4 A nap képei

A **Nap képei** részben egy 4 másodpercenként váltakozó képgaléria található, véletlenszerűen kiválasztott képekkel a **Ti küldtétek** rovatból.

# **A Galéria használatának ismertetése**

A képen képernyőkép, szöveg, Téglalap, tér látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

13. ábra

A Galéria menüpontra kattintva a fejlécben ezt az oldalt látjuk magunk előtt. Itt kiválaszthatod, hogy milyen jellegű járműről szeretnél fényképet megtekinteni.

A képen szöveg, képernyőkép, sárga, Téglalap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

14. ábra

Az helyszín kiválasztása után Helyi esetében ki kell választani a várost. Amennyiben eltévesztetted a mappát a bekeretezett visszagomb segítségével visszatérhetsz az előző oldalra. A város kiválasztása után válaszd ki a kívánt típust, és böngéssz a fényképek között.

A képen jármű, Szárazföldi jármű, Szállítási mód, szöveg látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

15. ábra

# **A képen szöveg, képernyőkép látható Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.A Videók aloldal használásának ismertetése**

**16**. ábra

A videó eléréséhez kattints a megtekinteni kívánt cikkre, ami egy új böngészőlapon megnyitja a YouTube nevű közösségi videómegosztó felületen a videót (ld. 17. ábra)

A képen képernyőkép, szöveg, Multimédiás szoftver, Grafikai szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

17. ábra

# **Az Állományok aloldal használatának ismertetése**

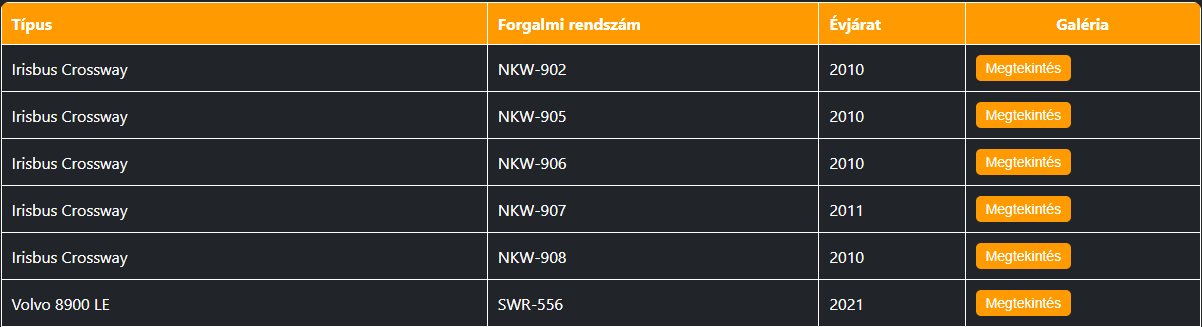
A képen szöveg, jármű, Szárazföldi jármű, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

18. ábra

Első lépéként kattintson a megtekinteni kívánt állomány fényképére. Jelen példákban a Győr, Helyközi állomány fog szerepelni.

## Az Állománylista



19. ábra

Az állománylistában megtalálható az összes a kívánt üzemegységhez tartozó összes járműve.

## A vissza gomb

A képen Betűtípus, Grafika, embléma, Grafikus tervezés látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Erre a gombra kattintva visszalépsz az állományválasztó lapra (20. ábra)

20. ábra

## A rendezési menüpontok

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Téglalap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

21. ábra

Az állomány listát három féle képpen rendezhetjük: típus, rendszám és évjárat szerint. Típus és rendszám esetén ABC sorrendbe rendezi a választott adatot, míg évjárat alapján a legidősebb járművet helyezi felülre, az idősebbeket a végére.

## A keresés

A keresés megkezdéséhez kattint a 22. ábrán látható mezőbe, és kezdd el gépelni a keresett típust vagy rendszámot. Amennyiben nem dob fel találatot, megoldást a Hibaelhárítás fejezetben találhatsz.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, fehér látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

22. ábra

# **A Ti küldtétek oldal használatának ismertetése**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

23. ábra

A Ti küldtétek rovat lényege, hogy a közösség tölt fel képeket, melyet ők maguk készítettek. Ez lehet egy jól elkészített fotó, emlék, nosztalgikus jellegű, vagy csak egy szimpla életkép is. Képet feltölteni egyelőre az info@gyoribuszok.hu -ra elküldve lehet. A feltöltés felület jelenleg fejlesztés alatt áll.

## Egy feltöltött kép kinézete

A képen szöveg, képernyőkép, jármű, busz látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

24. ábra

Az ábrán egyfeltöltött fénykép látható, amely tartalmazza a feltöltő nevét, a feltöltés időpontját, és egy leírást. A képre lehet szavazni is.

A képen szimbólum, clipart, rajzfilm, pixel látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. Amennyiben egy kép elnyerte a tetszésedet kattint a zöld like gombra (25. ábra)

25. ábra

A képen embléma, szimbólum, clipart, Grafika látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Amennyiben egy kép nem tetszett, kattints a piros dislike gombra. (26. ábra)

26. ábra

A szavazásról egy visszajelzést is kapsz a weboldal tetején (27. ábra). Egy szavazás után automatikusan léptet a következő képre. Ha nem akarsz szavazni, a képernyő két szélén megjelenő nyilakra kattintva léphetsz tovább a képek között.

A képen szöveg, Betűtípus, Grafika, embléma látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

27. ábra

# **Hibajavítás – Gyakori kérdések**

## Nem tölt be a weboldal! Mit tegyek?

A hibát gyakran az internetkapcsolat hiánya okozza. Ellenőrizd, hogy rendelkezel-e aktív internetkapcsolattal. Amennyiben ezzel rendelkezel, ellenőrizd a böngésző keresősávjában az URL címet (gyoribuszok.hu)



28. ábra

29. ábra

## 8.2 Azt írja a „Weboldal nem biztonságos” ez miért van?

A weboldalunk egyelőre nem rendelkezik https tanúsítvánnyal, ezért írja ezt az üzenetet. Nyugodtan használhatod ettől függetlenül a weboldalt, viszont fokozottan figyelj arra, hogy semmilyen sérülékeny adatot ne adj meg, és soha senkinek ne add meg a jelszavad!

## A Nap képei vagy a Tovább olvasom gomb nem működik

A hibát leggyakrabban az elavult böngészőhasználat okozza. Ellenőrizd, hogy a böngésződ naprakész (Súgó>Névjegy>Frissítések keresése). Mivel a weblapot olyan technológiák működtetik, amit csak a modern böngészők képesek használni (pl. Google Chrome), más böngészőn nagy valószínűséggel nem jól vagy egyáltalán nem jelenik meg.

## Nem működik a keresés funkció az állományok oldalon.

Leggyakoribb hiba, az elírás vagy rossz formátum megadása. Akár egy karakter elgépelése esetén is eredménytelen lehet a keresés. Rendszámra keresés esetén fontos, hogy AAA-111 vagy AA AA-111 formátumot használjunk. A következő ábrák mutatnak egy jó és egy rossz keresést is:



301. ábra

310. ábra

# **Elérhetőségek**

Amennyiben a weblap használata közben bármilyen hiba, kérdésed merülne fel, vagy javaslatod támadt a weboldallal kapcsolatban jelezz nekünk az alábbi elérhetőségek egyikén:

**Boros Milán (fejlesztő):**boros.milan@students.jedlik.eu

**Czanek Bálint (fejlesztő, csoportvezető):**czanek.balint@students.jedlik.eu

**Lendvai Áron (fejlesztő):**lendvai.aron@students.jedlik.eu

# **Köszönetek**

Köszönjük, hogy elolvastad a felhasználói dokumentációját a weboldalnak! Amennyiben segítségre szorulnál keress minket bátran a 9. fejezetben lévő elérhetőségek egyikén. Külön köszönet illeti a következő személyeket:

* B. Zoltán (MÁV-Csoport) – Tesztelés
* B. Zsombor - Tartalom (Ti küldtétek)
* Csizmadia Mátyás (Széchenyi István Egyetem) – JavaScript
* K. Vilmos – Tartalom (Ti küldtétek)
* F. Csongor - Tartalom (Ti küldtétek)
* Sz. Laura - Tartalom (Ti küldtétek)
* Zátonyi Gergely (a gyoribuszok.hu főszerkesztője) – A projekt tervének engedélyezése

**Kellemes időtöltést oldalunkon!**