

## Tisztelt Felhasználó

2019. szeptemberében az Aranyhomok Kistérségfejlesztési Egyesület felügyelete alatt elindult az Aranyhomok térségi turisztikai adatbázis.

Az adatbázis teljes tartalma megjelenik a „Kecskemét és térsége” ingyenesen letölthető mobilalkalmazásban, amely letölthető Android – innen, iOS – innen piacterekről.

Az adatbázis különlegessége, hogy nem kizárólag az applikációban, hanem nyílt interfészen keresztül is elérhető a teljes tartalom. Az interfész használata nem kötött regisztrációhoz, egyedi azonosítóhoz, ezért annak elérése, beépíthető hírlevélbe, web-oldalba, Facebook oldalba.

Az adatbázis több olyan lehetőséget is biztosít, amelyet a partner szervezetek kihasználhatnak, beépíthetik napi gyakorlatukba.

A továbbiakban néhány példát szeretnék bemutatni, amelyek segítik az adatbázis minél szélesebb körű felhasználását, elterjedését, és a partner intézmények meghirdetett eseményeinek publikálását.

### **1. RSS szolgáltatás**

Az adatbázis szolgáltat szabványos ún. RSS kimentet. Saját web-oldalon, hírlevélben elhelyezhető RSS link, amelyet a felhasználó bármely RSS olvasó programba beemelhet, így a térség eseményeit egy új csatornán keresztül is elérheti.

A kistérség teljes programkínálata RSS formátumban az alábbi linken tölthető le:

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/rss?group\\_id=24](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/rss?group_id=24)

### **2. Programkereső beépítése saját web-oldalba, hírlevélbe**

A programkeresőnek elkészítettük a html alapú, web-oldalba beágyazható verzióját.

A saját honlapon belül többféle megoldással beágyazhatunk egy html lapot, amely a programok listáját, adatait tartalmazza.

A saját honlap lényeges átalakítása nélkül is beépíthető egy on-line megjelenítő, a honlap látogatóját nem irányítjuk át külső honlapra, továbbra is az Önök honlapjának a látogatottságát emeli.

Egyik megoldás lehet az ún. iframe, amely a honlapba ágyazott belső oldalt jelenít meg. A html felületet responsiv módon készítettük el, így a frame mérete, vagy a honlap méretezése várhatóan nem okoz problémát.

A link formátuma:

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs?group\\_id=24&format=html](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs?group_id=24&format=html)

Jelenleg alkalmazható kiegészítő paraméterek:

date\_from , date\_to dátumtól - dátumig szűrés, amennyiben egy dátum intervallumban elérhető programok megjelenítésére van szükség. Segítségével például olyan linket nyithatunk, amely egy havi programot mutat meg. Alapértelmezetten a mai naptól minden program megjelenik.

color - A színkód 6 karakter hexadecimális színkód. Az alapértelmezett f78f1e. A színkód a megjelenésben használt szín kódját határozza meg. A szín néhány felírat, gomb színét befolyásolja.

show\_images - true/false A listában a bélyegképek megjelenését szabályozza. Sok esetben az eseményekhez nincs feltöltve bélyegkép, ezért a baloldali bélyegkép oszlop üres maradna. A true esetén megjelennek a bélyegképek. Alapértelmezett érték: false. A programok többségéhez van bélyegkép feltöltve, ezért általában nem zavaró, ha megjelenik a bélyegkép oszlop.

search\_fields - true/false A lista tetején megjelenjen -e dátum kereső. Alapértelmezett érték: false

per-page - integer Hány elemet akarunk megjeleníteni oldalanként.  
Alapértelmezett érték:20.

Kecskemét és térsége programokra vonatkozó lekérdezés:

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs?group\\_id=24&color=f78f1e&show\\_images=true&search\\_fields=true&\\_format=html](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs?group_id=24&color=f78f1e&show_images=true&search_fields=true&_format=html)

Ezt a linket hírlevélben, Facebook oldalon is el lehet helyezni, minden esetben az aktuális programok listáját eredményezi.

Egyetlen program részletes adatlapja is hasonlóan megjeleníthető. Egy adott esemény pontos URL-jét úgy ismerhetjük meg, hogy az előző térségi teljes programkínálat listában megkeressük az adott eseményt, majd a „Részletek” gombra kattintunk. Ekkor megnyílik az adott esemény részletes adatlapja. A böngésző URL sávjában található link lesz az esemény adatlapjának az elérhetősége.

Például:

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs/19998?group\\_id=24&\\_format=html&color=f78f1e&search\\_fields=true&show\\_images=true](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs/19998?group_id=24&_format=html&color=f78f1e&search_fields=true&show_images=true)

Látható az URL-ben egy szám (19998), amely az adott esemény turisztikaiadatbázisban szereplő azonosítója.

### **3. Térségi interaktív turisztikai térkép megjelenítése**

Az adatbázisban tárolt látnivalók, szálláshelyek, szórakozás-szabadidő, vendéglátás, hasznos információk megjeleníthetők interaktív térképen.

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v2/tours/map?group\\_id=24&main\\_category\\_id\[\]=100](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v2/tours/map?group_id=24&main_category_id[]=100)

A „main\_category\_id[]=” értéke segítségével ki/be kapcsolható az adott főkategória elemeinek megjelenítése. Ha egy főkategória nincs a paraméterek között, akkor nem jelenik meg.

A főkategóriák:

100 – látnivalók

200 – vendéglátóhelyek

300 – szabadidő, szórakozás

400 – szálláshelyek

500 – hasznos információk

Minden kategória látható:

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v2/tours/map?group\\_id=24&main\\_category\\_id\[\]=100&main\\_category\\_id\[\]=200&main\\_category\\_id\[\]=300&main\\_category\\_id\[\]=400&main\\_category\\_id\[\]=500](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v2/tours/map?group_id=24&main_category_id[]=100&main_category_id[]=200&main_category_id[]=300&main_category_id[]=400&main_category_id[]=500)

Egyetlen látnivaló adatlapját a térképen keresztül egyszerűen megtekintheti. A térképen kattintson a hely jelölőjére, ekkor megnyílik egy buborék szöveg, ebben a címsor kattantható. Például keresse meg a „Katona József Színház” helyét, kattintson a jelölőre, majd a buborék szövegében a „Katona József Színház” sorra. A részletes adatlap megtekintésekor a böngésző sávból kimásolhatja az adott hely részletes adatlapját. Például a „Katona József Színház” adatai ezen a linken mindig elérhetők (18720 a turisztikai adatbázisban az azonosítója a rekordnak):

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v2/sights/18720?group\\_id=24&format=html&show\\_images=true](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v2/sights/18720?group_id=24&format=html&show_images=true)

Amennyiben a térképen hibás bejegyzést érzékel, úgy jelezze az Aranyhomok Kistérségfejlesztési Egyesület felé. A javítás után a térképen a helyes információ jelennek meg.

## **2. Adatbázis kapcsolat interfész segítségével**

Van arra lehetőség, hogy az adatbázis programajánló tartalmát harmadik fél szabványos XML vagy JSON formátumban letöltse.

Az interfész használatáról leírás itt található:

<http://turisztikaiadatbazis.hu/doc>

Az alábbi linken a térségi adatbázis tartalma jelenik meg XML formátumban.

[http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs/all-active?group\\_id=24](http://api.turisztikaiadatbazis.hu/v1/programs/all-active?group_id=24)

Javaslom, hogy a hivatkozásokat böngészőben megnyitva, próbálják ki a linkeket, azok működését.

Bármely kérdésben állok az Önök rendelkezésére.

Tisztelettel:

Sikala János  
ügyvezető  
INFOtec Informatikai és Információtechnikai Kft.

Telefon: +36 62 550 748

E-mail: [sikala.janos@infotec.hu](mailto:sikala.janos@infotec.hu)