FoxHabits - **API Dokumentáció (tervezett)**

*Ceglédi Zente Holló, Lénárt Dániel Péter*

1. **Felhasználó kezelés**
   * Supabase
2. **Szokások kezelése**
   * GET /api/habits
     + Bemenet: Nincs
     + Kimenet: Szokások listája
     + Szükséges jogosultsági szint: admin
   * POST /api/habits
     + Bemenet: Szokás adatai
     + Kimenet: POST sikeressége
     + Szükséges jogosultsági szint: regisztrált felhasználó
     + Paraméterek: habit\_name, [habit\_name\_status = “new”], habit\_type, interval, habit\_interval\_type, [start\_date = now()], [is\_active = true], user\_id
   * PATCH /api/habits/{id}
     + Bemenet: Azonosítószám, frissített szokás adatai
     + Kimenet: PUT sikeressége
     + Szükséges jogosultsági szint: regisztrált felhasználó
     + Paraméterek: habit\_id [habit\_name], [habit\_name\_status], [habit\_type], [interval], [habit\_interval\_type], [start\_date], [is\_active], [user\_id]
   * DELETE /habits/{id}
     + Bemenet: Szokás azonosítószáma
     + Kimenet: DELETE sikeressége
     + Szükséges jogosultsági szint: regisztrált felhasználó
   * GET /api/habits/own
     + Bemenet: Felhasználó azonosítója
     + Kimenet: Saját szokások
     + Szükséges jogosultsági szint: regisztrált felhasználó
   * GET /api/habits/{id}
     + Bemenet: Szokás azonosítószáma
     + Kimenet: Szokás adatai
     + Szükséges jogosultsági szint: regisztrált felhasználó (admin esetén akármelyik szokás adatai lekérhetőek)
3. **Szokásnevek kezelése**
   * GET /api/habit\_names
     + Bemenet: Nincs
     + Kimenet: Globális szokásnevek listája
   * POST /api/habit\_names
     + Bemenet: Szokás neve
     + Kimenet: POST sikeressége
   * PUT /api/habit\_names/{id}
     + Bemenet: Azonosítószám frissített szokás név
     + Kimenet: PUT sikeressége
   * DELETE /habit\_names/{id}
     + Bemenet: Szokás nevének törlése
     + Kimenet: DELETE sikeressége
4. **Szokás bejegyzések kezelése**
   * GET /api/habit/{habit\_id}/entries/
     + Bemenet: Szokás azonosítója
     + Kimenet: Adott szokáshoz tartozó bejegyzések
   * GET /api/habit/{habit\_id}/entries/?date
     + Bemenet: Szokás azonosítója, log dátuma
     + Kimenet: Bejegyzés tartalma
   * POST /api/habit/{habit\_id}/entries/?date
     + Bemenet: Szokás azonosítója, log dátuma
     + Kimenet: POST sikeressége
   * PUT /api/habit/{habit\_id}/entries/?date
     + Bemenet: Azonosítószám, frissített bejegyzés adatai
     + Kimenet: PUT sikeressége
   * DELETE /api/habit/{habit\_id}/entries/?date
     + Bemenet: Szokás bejegyzés törlése
     + Kimenet: DELETE sikeressége
   * DELETE /api/habit/{habit\_id}/entries
     + Bemenet: Szokás azonosítója
     + Kimenet: DELETE sikeressége (egy adott szokáshoz tartozó összes bejegyzés törlése)
5. **Statisztikák (felhasználói)**
   * GET /api/statistics/{id}
     + Bemenet: Statisztika azonosítója
     + Kimenet: Statisztika lekérése
   * POST /api/statistics
     + Bemenet: Statisztika tartalma
     + Kimenet: POST sikeressége
   * DELETE /statistics/{id}
     + Bemenet: Statisztika azonosítója
     + Kimenet: DELETE sikeressége
6. **Értesítések**
   * GET /api/notifications/{id}
     + Bemenet: Értesítés lekérése
     + Kimenet: Értesítés adatai
   * GET /api/user/{user\_id}/notifications
     + Bemenet: Adott felhasználó értesítéseinek lekérése
     + Kimenet: Értesítések adatai
   * POST /api/notifications
     + Bemenet: Értesítés tartalma
     + Kimenet: POST sikeressége
   * PUT /api/notifications
     + Bemenet: Frissített értesítés tartalma
     + Kimenet: PUT sikeressége
   * DELETE /api/notifications/{id}
     + Bemenet: Értesítés törlése
     + Kimenet: DELETE sikeressége
7. **Értesítések elolvasása**
   * GET /api/notification/read/?userid,?notificationid
     + Bemenet: felhasználó azonosítója, értesítés azonosítója
     + Kimenet: Értesítés státusza
   * POST /api/notification/read/?userid,?notificationid
     + Bemenet: felhasználó azonosítója, értesítés azonosítója
     + POST sikeressége
   * DELETE /api/notification/read/?userid,?notificationid
     + Bemenet: felhasználó azonosítója, értesítés azonosítója
     + DELETE sikeressége
8. **Egyéb admin API-ok**
   * GET /api/admin/users
     + Bemenet: Nincs
     + Kimenet: Felhasználók listája
   * PUT /api/admin/users/{id}
     + Bemenet: Felhasználó azonosítója
     + Kimenet: PUT sikeressége
   * DELETE /api/admin/users/{id}
     + Bemenet: Felhasználó azonosítója
     + Kimenet: DELETE sikeressége