# Kizöldítjük a Földet!

## feladat

Kizöldítjük a Földet! címmel weblapot készítünk, amelyben rögzítheti minden osztály minden diákja, hogy milyen tevékenységeket végzett a fenntarthatóság kapcsán.

A felhasználók és a lehetséges tevékenységek az adatbázisban előre rögzítve vannak, tehát nem feladat ezek rögzítésére felület létrehozása.

Az osztályokat pedig a JS kódban rögzítjük.

**Lehetséges tevékenységek:**

* kerékpárral jöttem iskolába
* rollerrel jöttem iskolába
* 10 km-t gyalogoltam buszozás helyett
* ültettem fát
* ültettem virágot
* ültettem egyéb növényt
* kevesebb vizet használtam a fürdéshez
* összeszedtem a szemetet egy közterületen, erdőben, stb
* tartós szatyorba vásároltam, nem nylonba
* nem használtam egyszer használatos műanyagot
* tartós csomagolású terméket vásároltam – pl üvegbe vettem a tejet, nem használtam pet palackot,
* környezetbarát csomagolású terméket vásároltam
* kevesebb húst ettem a héten
* ökológiai gazdaságból származó élelmiszert vettem
* kirándultam, szabadban töltöttem időt a héten
* kevesebb ruhát/terméket vásároltam a héten, hogy fenntarthatóbb legyen a környeztünk!
* önkénteskedtem a Greenpeace-nél, vagy más zöld szervezetnél

Minden tevékenységhez tartozik egy pontszám is.

Ez alapján versenyt hirdethetünk az osztályok között a  **Legzöldebb Osztály** címért.

Amikor a felhasználó egy tevékenységet rögzít a rendszerben, akkor növekszik az osztály összpontszáma a kiválasztott tevékenységnek megfelelően.

Az oldal megjeleníti az összes osztály összes pontszámát egy táblázatban (+++ illetve Google Chart-tal),

A táblázat alatt egy listában jelennek meg a rögzített tevékenységek.

++A listát lehet szűrni osztály szerint, illetve rendezni pontszám szerint

++++Az oldalhoz tartozik egy admin felület, ahol az osztályhoz tartozó tanár jóvá tudja hagyni a tevékenységeket.

Minden ***új bejegyzéshez***  tartozik:

* + - osztály
    - bejegyzés neve
    - állapot (jóváhagyásra vár/jóváhagyott)

### Táblák

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BEJEGYZESEK | 8  1 | TEVEKENYSEG |  | USER |
| id |  | tevekenyseg\_id |  | id |
| tevekenyseg\_id |  | tevekenyseg\_nev |  | name |
| osztaly\_nev |  | pontszam |  | password |
| allapot |  |  |  | email |
|  |  |  |  | osztaly\_nev |
|  |  |  |  |  |

#### API végpontok és feladatok

GET all /bejegyzesek Visszaadja az összes bejegyzést a tevékenység nevével és pontszámával együtt

GET osztaly\_id /bejegyzesek/osztaly\_id Visszaadja egy adott osztály összes bejegyzését a tevékenység nevével és pontszámával együtt

POST /bejegyzes Új bejegyzést rögzíthetünk a táblában

A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás