

# Beadandó feladat

## Technológiai követelmények

A feladat megoldásához a gyakorlatokon bemutatott technológiákat kell alkalmazni.

1. Frontend:

1. Angular 21 keretrendszer,
2. tetszőleges CSS könyvtár (pl. Bootstrap, Material, Tailwind CSS).

1. Backend:

1. TypeScript programozási nyelv,
2. Express.js szerver,
3. TypeORM,
4. tetszőleges relációs adatbázis.

## Jegyszerzés

A gyakorlati beadandóra vonatkozóan:

1. 4-es jegyért a megoldásnak maradéktalanul teljesítenie kell a feladatkiírásban meghatározottakat.
2. 5-ös jegyért az alkalmazásnak [felhasználókezelést](#) is tartalmaznia kell az alábbiak szerint:
  1. regisztráció nélkül csak az olvasási műveletek érhetőek el,
  2. a felhasználó regisztrálhatja magát a rendszerbe,
  3. bejelentkezés után minden funkció elérhető a felhasználó számára.

Az autentikáció megvalósításához segédlet [itt található](#).

A végső jegyet 2:1 arányban a féléves feladatra, és az elméleti számonkérésre kapott jegy adja.

Például jeles gyakorlati beadandó és közepes elméleti teszt esetén:

$$$$$vizsgajegy = \left\lfloor \frac{5 \cdot 2 + 3}{3} \right\rfloor \lceil = \left\lfloor 4.3333 \right\rceil = 4$$$$$

## Feladat beadás

A megoldást egy publikus git repository-ba kell feltölteni (a `node_modules/` mappa ne legyen része a reponak)!

A repo linkjét a [kiss.aron@uni-miskolc.hu](mailto:kiss.aron@uni-miskolc.hu) címre kell elküldeni, majd a 13-14. heti gyakorlatok valamelyikén az alkalmazás működését röviden be kell mutatni, és válaszolni kell a felmerülő kérdésekre.

Pótlásra a vizsgaidőszak aláíráspótlási időszakával bezárólag van lehetőség.

## Feladatkiosztás

A feladatkiírások [itt érhetőek el](#).

A feladat kiosztás a következő:

Neptunkód	Feladat sorszáma
BVDP8C	8
C0F6SR	1
CE9GJ3	1
CJC6AN	12
CU5KNZ	13
DBO8MH	9
E00XC3	8
ECY3RI	9
EPY1CH	4
F7M6MG	12
F9PSJA	12
FIWXDX	8
FNJ1Q7	13
FO6S0Z	11
FXVAUU	8
GEB15I	2
GH50GN	11
GJWXEU	4
ISYZAV	1
LVSS9I	14
OE8BW9	4
OQH5NH	11
PHR07R	14
PI5J1V	4
PSD1T8	2
SEGUV3	11
SKHEMO	7
SOZGAL	7
T1J5ZH	14
T519CV	8
U7W4RZ	1
VM3DIR	13
ZGEKAJ	7
ZH049I	9

From: <https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link: [https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informatikai\\_rendszerek\\_epitese:koevetelmenyek](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informatikai_rendszerek_epitese:koevetelmenyek)

Last update: 2026/04/12 08:32

