To-do list

***Készítette:***

* Horváth Ákos
* Varju Richárd Dániel

# Bevezetés:

Egy egyszerű webes alkalmazás fejlesztése pármunkában. Célja a weboldalnak feladatok hozzáadása, törlése, módosítása, határidő beállítása, prioritás szerinti rendezés.

**Feladat rövid ismertetése:** Készíteni kellett egy alapvető feladatkezelő (to-do list) alkalmazást, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy feladatokat adjanak hozzá, rendszerezzék azokat, határidőt állítsanak be, és nyomon kövessék a feladatok elvégzését. Az alkalmazás egyszerű, de jól átgondolt funkciókat tartalmaz, és egyéni megjelenést kap.

**Feladat során használt szoftverek, programozási nyelvek:** HTML, CSS, JAVASCRIPT, GIT. Ezeknek a használata volt kötelező a feladat elkészítésénél. GIT: erre tettünk fel minden friss feladatrészt. HTML, CSS, JAVASCRIPT: ezekben dolgoztunk a feladat kivitelezése érdekében.

A webes alkalmazás használata rendkívül egyszerű, így mindenki számára ajánljuk. Tisztán átlátható és nem tartalmaz egyszerre sok dolgot, ami miatt még könnyebb tájékozódni. A projekt célja az volt, hogy a felhasználó egyszerűbbé tegye életét azzal, hogy ezt a weboldalt használhatja akár egy digitális naplót és megkönnyítse az útját azzal, hogy nem kell fejben megjegyeznie minden egyes dolgot, hanem ránéz erre a webes alkalmazásra és egyből sorjában tudjon haladni a feladatokkal fontosság szerint, ahogy azt beállította vagy az akarata diktálja.

A weboldal funkciói: feladat hozzáadása, törlése, módosítása, határidő beállítása, prioritás szerinti rendezés 🡪 nem mindegyik részre képes a weboldal, de így is eléggé jónak bizonyulhat. A felhasználó számára így is könnyebb lenne a dolgok elvégzése. További fejlesztések : Regisztráció és bejelentkezés létrehozása és a feladatban el nem végzett részek megvalósítása. További funkciók beiktatása (pl.: további prioritások szerinti rendezés).

# Tervezés:

A végleges döntés alapján Teamsen, Discordon, Githubon és Messengeren keresztül kommunikáltunk és ezeken a felületeken osztottuk meg egymással az elkészített, módosított feladatokat. A feladatban leírt sorrend szerint a weboldal elkészítésével kezdtük. A munkánk haladtával folyton új információkat osztottunk meg egymással Teamsen és Githubon. egyaránt. Dokumentáció kezdetleges ideje: 2024.09.04. - Ezzel párhuzamosan következett a prezentáció megvalósítása is, lépésről lépésre haladtunk mindennel.

# Megvalósítás:

2024.09.03. 🡪Wireframe elkészítése; Weboldal készítésének a kezdete + hibák folyamatos keresése

2024.09.04. 🡪Dokumentáció és prezentáció kivitelezése

2024.09.04. 🡪 A weboldal újabb ellenőrzése hibák és funkcionalitások terén

2024.09.05. 🡪 Dokumentáció és prezentáció befejezése az utolsó javításokkal

***Feladatok kiosztása:***

**Közös munka:** Mind a ketten hozzányúltunk egy kicsit mindenhez 🡪 közösen végeztünk el mindent

***Problémák (hibák, amikbe ütköztünk):***

# Tesztelés a weboldalon - be lehet rakni olyan teendőt, aminek nincs megadva semmi(üres) - megoldás --> ha megpróbálod berakni kiír felül a rendszer egy hibát 🡪

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

Tesztelés a weboldalon – végtelen teendőt lehet betenni – nem feltétlen hiba

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

# Tesztelés:

# Weboldal, dokumentáció, prezentáció megvalósítása során folytonos futtatás 🡪 Minden tisztán működik-e minden pillanatban. Talál-e hibát, nem úgy működik valami, ahogy annak kéne, valami nem működik + nem az elvártként működik

# Felhasználói utasítások:

Egy webes alkalmazás, ahol feladatokat lehet kiosztani. Ezeket bármelyik pillanatban törölni, illetve módosítani kategória szerint. 3 féle kategória van fontosság szerint, a felhasználó maga döntheti el, hogy az adott feladatot milyen fontosságúnak tartja és kedve szerint kategorizálhatja. NAGYON FONTOS/FONTOS/NEM ANNYIRA FONTOS– ezek a kategóriák, ezek között lehet választani az osztály kiválasztásakor és ezeket bármelyik pillanatban módosítani lehet.

* A kategóriáját a kiválasztása után nem, csak a feladatot magát lehet megmásítani!

# Felhasznált irodalom:

[CSS Styling Images (w3schools.com)](https://www.w3schools.com/css/css3_images.asp)

[Modern Calendar with Todo in HTML, CSS and JS Part 1 | JavaScript Events Calendar (youtube.com)](https://www.youtube.com/watch?v=6EVgmpm4z5U)

[Smart due date, reminder recognition in Microsoft To Do](https://techcommunity.microsoft.com/t5/microsoft-to-do-blog/smart-due-date-and-reminder-recognition-in-microsoft-to-do/ba-p/3273521#:~:text=Click%20on%20%2B%20Add%20a%20task%20in%20any,and%20add%20it%20when%20you%20save%20your%20task.)

[to do list jacva html css set time to tasks - Keresés (bing.com)](https://www.bing.com/search?q=to+do+list+jacva+html+css+set+time+to+tasks&cvid=dffabf1a6ffa462db9c1e27dec53136b&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAYQDIGCAQQABhA0gEIODc5MWowajSoAgiwAgE&FORM=ANAB01&PC=W037&ntref=1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Teszt időpontja** | **Verziószám** | **Teszt esetek** | **Teszt lépés leírása** | **A hiba/hibás eredmény leírása** | **Elvárt eredmény** | **Hibaüzenet** | **Javítás ideje, módja** |
| 2024.09.03. | 0.1 | Webes alkalmazás | teendők hozzáadása a weboldalhoz | be lehet rakni olyan teendőt, aminek nincs megadva semmi(üres) | Csak akkor lehessen teendőt berakni, ha minimum egy karakter be van gépelve(akár a felhasználó egy betűből megállapíthatja, hogy milyen feladata van-aféle személyes memorizálás) | - | ha megpróbálsz egy üres teendőt berakni a listára kiír felül a rendszer egy 127-es hibát |
| 2024.03.26 | 0.2 | Webes alkalmazás | végtelen teendőt lehet betenni | - | Ne fagyjon ki az oldal akármennyi teendőt tesz hozzá a felhasználó | - | Nem volt hiba |
| 2024.09.04 | 0.3 | Webes alkalmazás - JAVASCRIPT | actions.appendChild(deadline);  deadline.classList.add('set time');  const deadline = document.createElement('button'); 🡪 Amikor a felhasználó megadott egy feladatot, annak azonnal határidőt szabhasson, hogy mettől meddig kéne elkészítenie az adott feladatot | A határidő beállítás egyszerűen nem működött | A felhasználó azonnal határozhasson meg egy határidőt az adott teendőre | Nem volt, egyszerűen, ha megpróbáltam berakni ezt a lépést, akkor se az edit, se pedig a delete művelet nem működött többé | Nem jöttünk rá |
| 2024.09.03. | 0.4 | Webes alkalmazás | A képek egyszerű animációja és a szövegek mellé illesztése | A képek mellett megjelenjen megfelelő méretben a szöveg és reszponzív maradjon az egész | A megjelenítéskor a weboldalon minden tisztán látható volt | - | Nem volt hiba |
| 2024.09.04. | 0.5 | Webes alkalmazás | 0 feladatot kell elvégezned 🡪A weboldal számolja, hogy hány teendője van a felhasználónak jelenleg | Nem számolt egyet se | Minden esetben számolja, akkor viszont ne amikor a felhasználó üres teendőt szeretne betenni | - | Nem jöttünk rá |
| 2024.09.05. | 0.6 | Webes alkalmazás | A megjelenítéskor a szövegek jó betűtípusban jó nagyságban jó helyen jelennek meg a weboldalon | - | A weboldalon minden esetben jól jelenjenek meg | - | Nem volt hiba |
| 2024.09.05. | 0.7 | Webes alkalmazás | A weboldal minden eleme reszponzív-e | - | A weboldal elemei minden készülék méretében ugyanazt a kényelmet és átláthatóságot nyújtják | - | Nem volt hiba |

* Azok a feladatrészek, amik hibásak voltak, de megoldottuk őket
* Azok a feladatrészek melyek hibásak voltak és nem találtunk megoldást rá
* Azok a feladatrészek melyek hiba nélkül működtek

**Saját vélemény: Csapatmunka:** Ketten nagyon ideális volt ez a munka, még ha nem is tudtunk mindent megcsinálni, megpróbáltuk a lehető legtöbbet kihozni és a lehető legjobb tudásunk szerint dolgozni, úgyhogy közbe ne legyen az, hogy valaki több dolgot csinál, mint a másik.

* Szerintem nagyon kevés volt az idő egy ilyen projekt megvalósítására 🡪nem találtunk mindenre választ, nem tudtunk mindent megoldani
* Könnyűnek tűnt, de nem volt az🡪 voltak benne igazán komplikált, gondolkodtató részek
* Jó volt, hogy ennyi helyen elértük egymást és a GITHUB rendkívül hasznosnak bizonyult a feladatrészeink tárolása szempontjából
* Jól jött, hogy otthonról dolgozhattunk, így garantáltan mindkettőnknek volt olyan idő amikor ráért, úgy alakíthattuk a napunkat ahogy szerettük volna
* Sok példánk és referenciánk volt a feladat megoldásához, amik nagyon jó löketet adtak a feladat elkezdéséhez
* Nagyon jó volt, hogy csapatban lehetett dolgozni, így mind a kettőnknek jutott olyan rész, ami nagyon megy és ami nem 🡪 segítettünk egymásnak ott ahol tudtunk