

# TrackMyMarks specifikációja

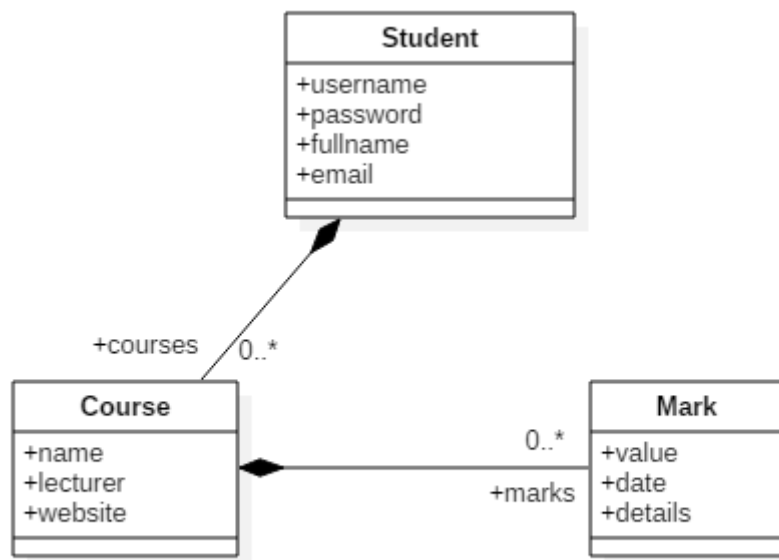
## Specifikáció

A TrackMyMarks egy egyszerű, kurzusok és hozzájuk tartozó jegyek kezelésére szolgáló rendszer. Könnyen naplózhatjuk benne az egyes tárgyakból kapott jegyeket, valamint áttekintést ad félévünk állapotáról.

Mind a tárgyak, mind a jegyek létrehozhatók, listázhatók, szerkeszthetők, törölhetők.

Természetesen a rendszer funkcionalitása még nem érte el a végleges állapotot, így csak az alapvető funkciók szerepelnek a mockupokban. Később lehetőség lesz a funkciók tárházának módosítására is.

Az alábbi ábra szemlélteti a rendszerben található entitásokat:



Egy hallgatónak (felhasználó) lehetnek kurzusai. Természetesen tároljuk a felhasználónevét, jelszavát, teljes nevét, valamint email címét. Ezeket később szerkesztheti.

Kurzusonként (tárgyanként) nyilvántartjuk magának a kurzusnak a nevét, előadóját és tárgyhonlapját. Ezek szintén szerkeszthetők.

A jegyeknek az értékét, dátumát és leírását tároljuk. Természetesen ez is szerkeszthető, illetve eltávolítható.

Fontos, hogy egy kurzus eltávolításával megszűnnek a hozzátartozó jegyek is.

## Nézetek

A rendszer működéséről készítettem vázlatokat. Kövessük végig egy új felhasználó útját a példákon keresztül.

The wireframe shows a web browser window titled "TrackMyMarks". The address bar contains "http://". The main heading is "Bejelentkezés". Below the heading are two input fields: "Felhasználónév" and "Jelszó". A "Bejelentkezés" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link "Új vagy itt? [Ide kattintva regisztrálhatsz](#)".

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

Az oldalra történő navigáció után bejelentkezés fogadja a felhasználót. Ha még nincs fiókja, akkor létrehozhat egyet a linkre kattintva.

The wireframe shows a web browser window titled "Regisztráció | TrackMyMarks". The address bar contains "http://". The main heading is "Először a lényeg". Below the heading are five input fields: "Felhasználónév", "Teljes név", "Email", "Jelszó", and "Jelszó még egyszer". A "Regisztráció" button is positioned below the last input field.

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

A mezők értelemszerű kitöltése és a regisztráció gombra történő kattintás után létrejön a fiók.

Tegyük fel, hogy a felhasználó már bejelentkezett és korábban létrehozott néhány tárgyat, illetve ezekhez rendelt jegyeket.

Bejelentkezés után az alábbi képernyő fogadja:

Kurzusaim | TrackMyMarks

[Kurzusaim](#) | [Profilom](#) | [Kijelentkezés](#)

## Üdv újra itt, pappa

Név	Átlag	Tárgyhonlap	Szerkesztés	Törlés
<a href="#">Szerver oldali JavaScript</a>	5	<a href="http://malna.tmit.bme.hu/vitmav42/vitmav42.md">http://malna.tmit.bme.hu/vitmav42/vitmav42.md</a>	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
<a href="#">Mesterséges intelligencia</a>	5	<a href="http://mit.bme.hu">http://mit.bme.hu</a>	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
<a href="#">Mobil és Webes szoftverek</a>	5	<a href="http://aut.bme.hu">http://aut.bme.hu</a>	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
<a href="#">IT eszközök technológiája</a>	5	<a href="http://eet.bme.hu">http://eet.bme.hu</a>	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
<a href="#">Android alapú szoftverfejlesztés</a>	5	<a href="http://aut.bme.hu">http://aut.bme.hu</a>	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>

Új kurzus: Név  Tárgyhonlap

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

A szolgáltatás alapvetően két fő menüpontra különül el: Kurzusaim, Profilom. Bejelentkezés után az előbbi fogadja.

Ezen a képernyőn kilistázódnak a tárgyak, illetve az azokból kapott érdemjegyek átlaga, csakúgy, mint a tárgyhonlap, illetve linkek a szerkesztésre és törlésre. Ezekről később lesz szó.

Itt lehet új tárgyat is felvenni, a felvételhez elég megadni a tárgy nevét és a tárgyhonlapot.

Ha a tárgy nevére kattint, akkor a tárggyhoz tartozó jegyek jelennek meg. A tárgyhonlapra mutató link megnyitja azt. A szerkesztés behoz egy szerkesztő nézetet, ahol a tárgy adatait módosíthatjuk. Ha a törlésre kattint, akkor a tárgy és a hozzá tartozó jegyek eltávolításra kerülnek.

Tegyük fel, hogy a felhasználó a Szerver oldali JavaScript nevű tárgy nevére kattintott. Ekkor az utóbbi nézet fogadja.

Jegy	Részletek	Dátum	Szerkesztés	Törlés
5	1. házi	2017.09.20.	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
5	2. házi	2017.10.01.	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
5	3. házi	2017.10.10.	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
5	4. házi	2017.10.20.	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
5	5. házi	2017.11.02.	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>
5	6. házi	2017.11.10	<a href="#">Szerkesztés</a>	<a href="#">Törlés</a>

Új jegy: Érték  Részletek  Dátum

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

Láthatóak a tárgy adatai, valamint a tárgyból kapott jegyek és lehetőség van új jegy felvételére. A jegyek dátum szerint vannak rendezve.

A törlés gombra történő kattintás után a jegy el lesz távolítva a rendszerből.

A szerkesztésre történő kattintás az alábbi nézetet nyitja meg:

Érték

Részletek

Dátum

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

Tegyük fel, hogy a felhasználó a Kurzusaim menüpontban (főoldal) található Szerver oldali JavaScript tárgy szerkesztés gombjára kattintott. Ekkor megnyílik az a nézet, ami a tárgy adatainak szerkesztésére ad lehetőséget.

The screenshot shows a web browser window with the title 'Kurszus szerkesztése | TrackMyMarks'. The address bar shows 'http://'. The navigation bar contains links: [Kurszusaim](#), [Profilom](#), and [Kijelentkezés](#). The main heading is 'Szerver oldali JavaScript'. Below it, there are three input fields: 'Név' (Name) with the value 'Szerver oldali JavaScript', 'Előadó' (Lecturer) with the value 'Paróczy Zsombor', and 'Tárgyhonlap' (Course website) which is empty. A 'Mentés' (Save) button is located below these fields.

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

Itt a név és tárgyhonlap szerkesztésén túl lehetőség van az előadó nevének megadására.

Ha a felhasználó a profilom menüpontra navigál, akkor az alábbi képernyő fogadja:

The screenshot shows a web browser window with the title 'Profilom | TrackMyMarks'. The address bar shows 'http://'. The navigation bar contains links: [Kurszusaim](#), [Profilom](#), and [Kijelentkezés](#). The main heading is 'Profilom'. Below it, there are several input fields: 'Felhasználónév' (Username) with the value 'pappa', 'Teljes név' (Full name) with the value 'Papp Attila', and 'Email' with the value 'papp.attila971@gmail.com'. Below these, there is a group of three input fields: 'Régi jelszó' (Old password), 'Új jelszó' (New password), and 'Új jelszó megegyezik' (New password matches), all of which are empty. A 'Mentés' (Save) button is located below these fields.

Created with Balsamiq - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

## Összefoglalás

A rendszer funkcióinak és felhasználói felületének vázlatos megtervezésében fontos szerepet játszott az ergonómia, illetve az egyszerűség.

Igyekeztem egy olyan rendszert megtervezni, amit én is szívesen használnék.