

Követelményelemzés 2024 ősz
4. csoport

Segítség, építkezem! projekt

Szakemberek és termékek keresése

Készítették:
Csüllög Benedek Szabolcs
Gábor László
Gál András
Gergely Dániel
Huszár Gergő
Laczkó Zsófia
Merth Borbála
Papp Lilla
Petes Márton
Rosta Benjamin
Sólyom Norbert
Turán Gergő Lajos
Varga Áron

Tartalomjegyzék

1. Projekt bemutatása	2
1.1. Segítség, építkezem!	2
1.2. Szakemberek és termékek keresése	2
1.3. Definíciók	3
1.3.1. Követelmények azonosítása	3
1.3.2. Típusok	3
1.3.3. További definíciók	4
2. Követelmények	5
2.1. Regisztráció	5
2.1.1. Szerepkörök	5
2.1.2. Szükséges adatok	6
2.1.3. Jelszó kritériumai	6
2.1.4. Felhasználónév kritériumai	6
2.1.5. ÁSZF	7
2.2. Kategóriák és keresés	8
2.2.1. Kategóriák	8
2.2.2. Szakemberek keresése	8
2.3. Termékek keresése a tudásbázisban szereplő technológiákhoz kapcsolódóan	11
2.3.1. Termékek keresése	11
2.3.2. Termékek bővítése, módosítása	13
2.3.3. Szakemberek kapcsolata a termékekkel	13
2.3.4. Külső kapcsolatok	13
2.4. Ajánlási rendszer és Referenciák	14
2.4.1. Referenciák	14
2.4.2. Ajánlási rendszer	14
2.5. Kedvezmények	16
2.5.1. Kedvezménysszintek	16
2.5.2. A kedvezmény alkalmazásának menete	17
2.5.3. A kedvezményrendszer használatának ösztönzése	17
2.6. Egyéb követelmények	19
2.7. Felhasználói esetdiagram	19

1. fejezet

Projekt bemutatása

1.1. Segítség, építkezem!

El szeretnénk indítani a **Segítség, építkezem!** weboldalt, amely a családi ház építésébe, felújításába kezdő embereket segíti a tervezés és kivitelezés folyamatában, és az alábbi főbb funkciókkal bír:

- Szakemberek és termékek keresése
- Tudásbázis
- Ütemezést segítő alkalmazás

Az alkalmazás használata mind építői, mind kivitelezői, értékesítői oldalról regisztrációhoz kötött!

1.2. Szakemberek és termékek keresése

A specifikáció az alábbi szempontok alapján készült:

1. A weboldalon különféle szakemberek és építést/felújítást tervező magánszemélyek regisztrálhatnak.
2. Szakember keresésének lehetősége megadott paraméterekre leszűrve az alábbi fő kategóriákban:
 - Tervezők
 - Kivitelezők
 - Műszaki ellenőr
3. Termékek keresése a tudásbázisban szereplő technológiákhoz kapcsolódóan
4. Ajánlási rendszer, referenciák kezelése mind szakemberek, mind termékek esetében

5. Aktív részvétellel kedvezmények szerzése
6. A specifikációt alkalmazási példa ismertetésével tegye teljessé!

1.3. Definíciók

1.3.1. Követelmények azonosítása

A követelmények egyedi azonosítására az `A_ID` formátumot használjuk, ahol "A" a követelmények részkategóriáját azonosítja, az "ID" pedig az azon belüli követelmény azonosító. A követelmények részkategóriái:

- R: Regisztráció követelményei
- Ka: Kategóriák és keresés követelményei
- Sz: Szakemberek keresése
- T: Termékek és tudásbázis követelményei
- A: Ajánlási rendszer és referenciák követelményei
- Ke: Kedvezmények követelményei
- E: Egyéb követelmények

1.3.2. Típusok

Háromféle típust különböztetünk meg a "Segítség, építkezem!" weboldallal kapcsolatban:

1. Szám típus, amely általában egész számokat tartalmaz, de tartalmazhat valós számokat is.
2. Szöveg típus, amely ritka, viszonylag egyedi szöveges értéket tartalmaz, például a szakemberek esetében egy szakember nevét.
3. Felsorolás típus, amely magát az adatot szövegesen tárolja, viszont ez a típus már gyakran ismétlődő adatokat reprezentál, például a szakemberek esetében a fő- és alkategóriák megnevezéseit.

Ezekén kívül lehetnek más típusok is, például kép típus a szakemberek esetében, de ezek a típusok csakis tárolásra, valamint megjelenítésre fognak kerülni a weboldalon, semmi más funkcionalitás nincs elvárva ezekkel a megnevezetlen típusokkal kapcsolatban.

1.3.3. További definíciók

Szakember kereső: a “Segítség, építkezem!” weboldalon belül az a weblap, amely a szakemberek keresését teszi lehetővé.

Termék kereső: a “Segítség, építkezem!” weboldalon belül az a weblap, amely a termékek keresését teszi lehetővé.

Alapértelmezett érték: ha egy értéket a felhasználó szolgáltatna a weboldalnak, de a felhasználó még nem tudta, vagy még nem akarta ezt az értéket szolgáltatni, akkor a weboldal a megnevezett alapértelmezett értéket használja a funkcionalitásaiban, amíg a felhasználó nem szolgáltat más értéket.

2. fejezet

Követelmények

2.1. Regisztráció

A regisztráció során biztosítanunk kell szerepköröket $Sz_{szám}$, amivel kategorizálni tudjuk a felhasználókat (R_1). A felhasználóknak két csoportját különböztetjük meg: szakemberek és ügyfelek. Egy felhasználó egyszerre mindkét csoportba is tartozhat, ekkor külön nézet választóra lesz szükség (R_2). További szerepkör az adminisztrátor (oldal üzemeltetés), ezen szerepkörbe tartozó személyeknek validálniuk kell a kivitelező által beállított kompetenciák, korábbi referenciák hitelességét (R_3).

2.1.1. Szerepkörök

- Sz_1 : Szakember
- Sz_2 : Ügyfél
- Sz_3 : Adminisztrátor

A szükséges adatok $SA_{szám}$ közül minden felhasználónak kötelező a név, életkor és email cím kitöltése (R_4). Szakembereknél ezen felül megadásra kell kerülnie a kompetenciáknak, végzettségnek. Ezeket előre megadott listából tudják kiválasztani, azonban ez a lista bővíthető kell legyen adminisztrátor által. A munkatapasztalat meghatározásához is kötelező megadni bizonyos adatokat: a munkával töltött évek számát, az egyéni vagy csoportos munkák referenciáit. Ezeknek a hitelessége szintén ellenőrzésre fog kerülni az adminisztrátor által, például szerződések ellenőrzésével (R_5). Szükséges még egy szerződés elfogadása és aláírása az oldal működtetőivel, amellyel biztosításra kerül a fizetési kötelezettség (R_6). Opcionálisan megadható még a szakember földrajzi helyzete a könnyebb kereshetőség érdekében (R_7).

2.1.2. Szükséges adatok

- Minden felhasználónak:
 - SA_1 : Név
 - SA_2 : Életkor
 - SA_3 : Email cím
- Szakembereknek ezen felül:
 - SA_4 : Kompetencia
 - SA_5 : Végzettség
 - SA_6 : Munkatapasztalat
 - * $SA_{6,1}$: Évek száma
 - * $SA_{6,2}$: Referencia
 - SA_7 : Profilkép
 - SA_8 : Földrajzi helyzet (Opcionális)

A regisztráció során egyedi felhasználó nevet, illetve egy megfelelő erősségű jelszót kell megadnia az új felhasználónak, ami alapján egyértelműen azonosítani lehet, illetve biztonságosan be tud lépni a fiókjába (R_8).

2.1.3. Jelszó kritériumai

- J_1 : legalább 8 karakter hosszúságú
- J_2 : legalább 1 szám értéket tartalmaz
- J_3 : legalább 1 speciális karaktert tartalmaz
- J_4 : legalább 1 nagy és 1 kisbetűt tartalmaz
- J_5 : kétszer meg kell adni ugyanazt a jelszót

2.1.4. Felhasználónév kritériumai

- F_1 : egyedinek kell lennie
- F_2 : nem szerepelhet benne sértő szó

A regisztráció során szükség van az általános szerződési feltételek elfogadására (R_9).

2.1.5. ÁSZF

- A_1 : Az ÁSZF-nek elérhetőnek kell lennie (R_10).
- A_2 : A felhasználónak ki kell pipálnia egy jelölőnégyzetet, amivel kijelenti, hogy megismerte és elfogadta a szerződésben foglaltakat (R_11).

A regisztráció végén a felhasználó kap egy email értesítést, amivel meg kell erősítenie a regisztráció során megadott email címet (R_12).

Regisztráció	
Kivitelező	▼
Felhasználónév	<u>gjakab74</u>
E-mail cím	<u>gjakab74@citromail.hu</u>
Jelszó	<u>*****</u>
Jelszó újra	<u>*****</u>
Név	<u>Gipsz Jakab</u>
Profilkép	<div>+</div>
Életkor	<u>50</u>
Földrajzi helyzet	<input checked="" type="checkbox"/> Földrajzi helyzet megadása <u>47°09'15.5"N 16°27'58.0"E</u>
Végzettség	<u>Végzettség kiválasztása</u> ▼
Kompetencia	<u>Kompetencia kiválasztása</u> ▼
Munkatapasztalat:	
Évek a szakmában	<u>22</u>
Referenciák feltöltése	<u>referencia feltöltés</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Az általános szerződési feltételeket elolvasta és azokat elfogadja	
<div>Regisztráció</div>	

2.1. ábra. Regisztráció

2.2. Kategóriák és keresés

2.2.1. Kategóriák

Az oldalra regisztrált szakemberek előre definiált kategóriákba kerülnek besorolásra tudásuk és végzettségeik alapján (Ka_1). Egy szakember egyszerre több kategóriába is besorolható, továbbá bármilyen kombináció fennállhat a hozzájuk rendelt kategóriák között. Ezen kategóriák közül három különleges szerepet tölt be. Ezen elemek a főkategóriák és a következő névvel rendelkeznek a rendszerben (Ka_2):

- Tervező,
- Kivitelező,
- Műszaki ellenőr.

Minden főkategóriának vannak alkategóriái, melyek listája nincsen rögzítve, hanem bármikor bővíthető az új technológiák vagy szakmák megjelenésével. Az alkategóriák közé tartozhat például az ács, amely a Kivitelező főkategóriába sorolandó, vagy éppen a belsőépítészeti tervező, amely pedig a Tervező főkategória alkategóriája kell legyen. Ezen listák bővítését csak az adminisztrátor jogú felhasználók végezhetik el az erre biztosított oldalon (Ka_3). Minden alkategória hozzáadásánál meg kell adniuk az adminisztrátoroknak, hogy mely főkategóriába tartozik az adott elem.

2.2.2. Szakemberek keresése

A "Segítség, építkezem!" weboldal két kereső oldallal rendelkezik, melyek közül az egyik feladata, hogy a felhasználó megtalálja a számára legalkalmasabb szakembert/szakembereket (Sz_1). Erre több előre definiált szűrő és egy általános kereső lesz a felhasználó segítségére (Sz_2). Az előre definiált szűrőkkel a szakemberek

- nevére,
- fő- és alkategóriáira,
- földrajzi helyére (megyei szinten),
- értékelésére,
- általa használt termékekre,
- általa nyújtott szolgáltatásokra,

tud szűkíteni a felhasználó, míg az általános keresővel a szakember összes publikus adata között tud keresni.

Szakember keresés

Név

Terület

Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye ▼

Értékelés

4 csillag ▼

Használt termék

üveggyapot

kőzetgyapot

pórusbeton

+

Szolgáltatások

+

Kategória

Tervező

Belsőépítész

Lakóháztervező

Passzívház-szakértő

Tájépítész

Kivitelező

Ács

Betonozó

Hőszigetelő

Kőműves

Vasszerelő

Villanyszerelő

Vízszerelő

Műszaki ellenőr





Keresés

2.2. ábra. Szakember keresése

A keresés eredményében megjelenítésre kerül (Sz_3) egy-egy szakember

- neve,
- profilképe,
- egy link a referenciáira.

A keresési eredmények rendezhetőek is a szakember értékelése és a referenciák száma alapján (Sz_4).

Szakember keresés	
Rendezés	Referenciák száma (csökkenő) ▼
	Gipsz Jakab (ács) 4 csillag referenciák (6)
	Török Ferenc (ács) 3 csillag referenciák (6)
	Szécsényi Dezső (ács) 4 csillag referenciák (4)
	Követ Elek (ács) 3 csillag referenciák (2)

2.3. ábra. Szakember keresési eredmény

2.3. Termékek keresése a tudásbázisban szereplő technológiákhoz kapcsolódóan

2.3.1. Termékek keresése

A *Segítség, építkezem!* weboldal a szakemberek keresése mellett lehetőséget biztosít az építkezésekhez szükséges termékek közötti böngészésre is, amihez egy külön felület tartozik (T_1).

A weboldalon a termékek kategóriái és alkategóriái munkafázisok, anyagok és szerszámok köré szerveződnek (T_2), például:

1. Falazás

- Beton
- Téglá
- Vakolat
- Habarcskiegészítők

2. Tetőszerkezet

- Cserép
- Tetőfólia
- Szellőző és kiegészítők
- Hőszigetelés

A oldal rendelkezik egy belső adatbázissal, amiben a termékeket tárolja (T_3). A gyűjteményben való böngészés során a szakemberek kereséséhez hasonlóan lehetőség van előre meghatározott szűrőket használni, illetve szabad szavas kereső is rendelkezésre áll (T_4).

A szűrők a termékek adatai alapján a következők lehetnek:

- termék neve,
- termék főkategóriája,
- termék alkategória a főkategórián belül,
- paraméterek (a termék kategóriájától függően),
- ár,
- elérhetőség.

A keresési találatokat lehetőség van rendezni is (T_5). A rendezési szempontok a termékek kategóriájának megfelelően változnak, például falazásnál teherbíró képesség, szállítási idő.

Termék keresés

Kategória

Falazás

Tégla

Habarc

Vakolat

Beton

Tetőszerkezet

Hőszigetelés

Betonzás

Burkolatok

Egyéb építőanyagok

Név

Elérhetőség

Könnyen beszerezhető

Minimum ár (forint/raklap)

Maximum ár (forint/raklap)

Teherbíróképesség

Nagy

Keresés

2.4. ábra. Termék keresése

Termék keresés

Rendezés

Ár (csökkenő)

+	Porotherm 20 N+F tégla falazás→tégla 100 000 forint/raklap
+	Porotherm 25 N+F tégla falazás→tégla 90 000 forint/raklap
+	Porotherm 30 N+F tégla falazás→tégla 45 000 forint/raklap
+	Porotherm 10 N+F tégla falazás→tégla 45 000 forint/raklap

2.5. ábra. Termék keresési eredménye

2.3.2. Termékek bővítése, módosítása

A weboldal belső adatbázisa a szakemberek javaslatai alapján kerül kialakításra, bővítésre (T_6). A szakembereknek lehetőségük van előterjeszteni egy terméket a megfelelő adatokkal, ami majd az adminisztrátorok által kerül jóváhagyásra vagy elutasításra.

Az új termékek esetén a következő adatokat kell megadni (T_7):

- név,
- főkategória,
- alkategória a főkategórián belül,
- kategóriának megfelelő paraméterek,
- rövid leírás,
- fotó.

Az adatbázisban szereplő termékeket a tudásbázisban szereplő technológiákhoz kell rendelni (T_8).

Az adatbázisban már szereplő termékek szintén szakemberek javaslatára, adminisztrátori jóváhagyással módosíthatóak (T_9). A változások követhetőségének érdekében a termékek verziószámokkal vannak ellátva (T_10). Módosítások után, az egyes verziókhoz kötve megjelenítésre kerül, hogy pontosan mi és miért változott. Szerkesztés indoka lehet például új verzió elérhetősége a piacon, vagy korábbi hibás adatbevitel korrigálása.

Egy termék módosításról az érintettek értesítést kapnak (T_11). Érintettnek számítanak a következő felhasználók:

- bárki, akinek az építkezésében felmerült az adott termék (például a tervezési fázisban elmentette a korábbi a változatot),
- kivitelezők, akik az adott terméket szokták használni.

2.3.3. Szakemberek kapcsolata a termékekkel

A szakembereknek lehetőségük van magukhoz rendelni azokat az adatbázisban szereplő termékeket (T_12), amelyekkel van tapasztalatuk. A termékek oldalán megjelenítésre kerül, hogy mely mesteremberek dolgoztak már ezzel, illetve a szakemberek profilján is megtekinthető, hogy milyen termékekkel van gyakorlatuk (T_13).

2.3.4. Külső kapcsolatok

A belső adatbázis mellett az oldal lehetőséget biztosít külső adatbázissal való összeköttetés létesítésére is (T_14). Lehet például partnerségi kapcsolatot kialakítani építőanyag kereskedőkkel, beszállítókkal. Kapcsolatok kialakítására a

szakemberek tehetnek javaslatot, de a tényleges megvalósításhoz kell jóváhagyás, moderálás az üzemeltetőtől (T_15).

A külső adatbázisokból a termékek importálásra kerülnek, és kereshetőek lesznek az oldal felhasználói számára (T_16).

2.4. Ajánlási rendszer és Referenciák

2.4.1. Referenciák

A *Segítség, építkezem!* weboldal lehetőséget ad a szakembereknek a referenciák felmutatására a korábbi munkáikról (A_1), ezeket referenciáknak hívjuk. Ezek lehetnek:

1. Szöveges dokumentum
2. Kép
3. Videó
4. Használt alapanyagok és technológiák

A referencia mindenképpen tartalmazza azokat az alapanyagokat és technológiákat, amelyeket a szakember meg tud határozni a projekttel kapcsolatban (A_2).

Minden referenciát, amit a szakember a regisztráció során ad meg, egy adminisztrátor szerepkörrel rendelkező felhasználónak felül kell vizsgálnia, hogy valódi-e. Szerződésekben visszakövethető, hogy valóban a szakember munkájáról van-e szó (A_3). Minden olyan munka amit az oldalon rendeltek meg egy szakembertől, automatikusan megjelenik a szakembernél referenciaként. Ezt a referenciát később lehet ajánlásokkal bővíteni.

2.4.2. Ajánlási rendszer

Az ajánlási rendszer egy referencia szerzési lehetőség a szakembereknek. Az ügyfél adhat engedélyt a szakembernek, hogy az elkészült munkát más potenciális ügyfeleknek is személyesen megmutassa, vagy az elkészült munkáját valamilyen formában (pl. képek, videók) a javára fordíthassa. Az ajánlások több szintre bonthatóak (A_4). Ezek a szintek korrelálnak a kedvezmények szintjeivel (Ke_1). A szintek különböző mennyiségű és kategóriájú referenciákat követelnek meg. Az egymásra épülő szintek az alábbiak:

1. Megemlítés, értékelés, egy-két fotó. Ezt minden referenciához szükséges megadni.
2. Négy-öt fotó legalább, legyen köztük betéri fotó is (ha releváns)
3. Videó.

4. Kültéri, beltéri videós körbevezetés (ha releváns), pontos leírás.

5. Személyes bemutatás.

Ezeket az ajánlásokat a szakemberek felhasználhatják a referenciáikban. A szakember és az ügyfél az oldalon privát üzenetek segítségével megbeszélheti, az ajánlások részleteit (A_5). Ajánlást akkor is írhat az ügyfél, ha a szakember nem társít hozzá kedvezményt (A_6).

Referencia feltöltése

Referencia fájlok:
(a formátum lehet
szöveg, kép vagy
videó)

ref1.pdf

ref2.mp4

ref3.png

ref4.docx

+

Termékek/technológiák

Termékek

Falazás

Tégla

Habarc

Vakolat

Beton

Tetőszerkezet

Hőszigetelés

Betonozás

Burkolatok

Egyéb építőanyagok

Technológiák

Továbbküldés felülbírálásra

2.6. ábra. Referencia felvétele

2.5. Kedvezmények

Amennyiben az ügyfél hozzájárul a számára elvégzett munka referenciának történő felhasználásához különböző mértékű árengedményekhez juthat.

2.5.1. Kedvezményszintek

A kedvezmények különböző szintekbe sorolhatók (Ke_1). Minden szinten a kivitelező megadhatja a kedvezmény méretét (százalékban) az alkalmazás által megszabott intervallumon belül (pl. 5 - 10%), amennyiben az adott munkánál fel kívánja ajánlani annak lehetőségét (Ke_2). A kedvezmény ezen korlátozása segíti az ügyfelek szakemberek általi bármiféle átverésének, vagy félrevezetésének elkerülését, akár legyen ez túl alacsony kedvezmény egy részletes referenciáért, vagy félrevezetően nagy kedvezmények, ahol valójában a kezdeti ár túl magas, és nem tükrözi a valós piaci viszonyokat.

Az összes kedvezmény szintre vonatkozik, hogy az ügyfél előzetesen hozzájárul a vállalt feltételek teljesítésére, azzal a megkötéssel, hogy minden médiaanyagot mely a kivitelezéssel kapcsolatban készült, kizárólag az oldalon történő üzletszerzés céljából használhatnak fel a szakemberek munkájuk minőségének bizonyítására (Ke_3).

1. szint (0 - 3%) – Megemlítés, értékelés, egy-két fotó

Az ügyfél hozzájárulásával lehetőséget biztosít a kivitelező számára, hogy a kész munkáról képeket készítsen. Ez a referencia segíti a kivitelezőt a szakmai portfóliója bővítésében és a leendő ügyfelek tájékoztatásában. A hozzájárulásért cserébe az ügyfél a kivitelező által előre meghatározott mértékű kedvezményben részesül, amely a szolgáltatás árából kerül levonásra.

2. szint (3 - 5%) – Négy-öt fotó, beltéri kép

Az ügyfél az első szint tartalmán túl ahhoz is hozzájárul, hogy a kész munkáról részletesebb, legalább négy-öt fotó készüljön és szerepelhessen benne az ingatlan beltere is, amennyiben ez releváns az adott munka szempontjából. Ez lehetőséget ad a kivitelező számára, hogy munkáját részletesebben dokumentálja és bemutassa. A további képek készítéséért cserébe az ügyfél magasabb szintű kedvezményben részesül.

3. szint (5 - 8%) – Videó

A második szint tartalmán felül az ügyfél hozzájárul ahhoz, hogy a kész munkáról videók készüljenek. A videók segítségével az elvégzett munka dinamikusabb, részletesebb módon kerül bemutatásra, ami tovább erősíti a kivitelező szakmai portfólióját. A videók készítéséhez való hozzájárulásért az ügyfél jelentősebb kedvezményben részesül.

4. szint (8 - 10%) – Kültéri és beltéri videós körbevezetés, pontos leírás

Az előző szinteken megfogalmazottak mellett az ügyfél hozzájárul ahhoz is, hogy a kivitelező kültéri és beltéri videós bemutatót készítsen, amely pontos leírással egészül ki. Ez a részletes dokumentáció lehetővé teszi az elvégzett munka mélyebb bemutatását, elősegítve a kivitelező további referenciáinak kiemelkedő minőségét. A videók jóváhagyásáért az ügyfél a szolgáltatás árából még nagyobb mértékű kedvezményben részesül.

5. szint (10 - 15%) – Személyes bemutatás

A negyedik szinten felül az ügyfél hozzájárul ahhoz is, hogy a kivitelező személyes bemutatót tartsa a kész munkáról, előre egyeztetett időpontban. Ezek a bemutatók kizárólag referencia célját szolgálják, és segítik a kivitelezőt abban, hogy munkáját potenciális ügyfelek számára a helyszínen is megmutathassa.

A bemutatók lebonyolítására egy felső időkorlát kerül meghatározásra, amely legfeljebb 8 bemutatóórát tesz lehetővé, legfeljebb hat hónap időtartamra. Az ügyfél vállalja, hogy legalább 3 alkalommal biztosítja a bemutatóhoz szükséges lehetőséget, havonta legalább egy lehetséges időpontot garantálva. A személyes bemutató lehetőségéért az ügyfél a legmagasabb szintű kedvezményben részesül.

2.5.2. A kedvezmény alkalmazásának menete

Amennyiben az adott kivitelező munkájához megadja az árendemény lehetőségét és az azokhoz szükséges vállalásokat, az ügyfél a webes felületen dönthet, hogy él-e a lehetőséggel és kiválaszthatja annak szintjét (Ke_4). Ezt követően a kedvezmény mértéke és az ezért cserébe vállalt feltételek a szerződésben rögzítésre kerülnek.

2.5.3. A kedvezményrendszer használatának ösztönzése

A kedvezményrendszerbe való csatlakozás nem kötelező a kivitelezők számára, erre a saját referenciájuk felállítása mellett más ösztönző tényezők is szóba jönnek:

- Sok referencia esetén magasabb prioritás kereséseknél (Ke_5)
- Engedmény az oldal használatáért fizetendő közvetítői díjból (Ke_6)
- Kiemelt partnerré válás lehetősége, ajánlás a webalkalmazás kezdőlapján (Ke_7).

Kedvezménysszintek

Gipsz Jakab kivitelező a következő kedvezményeket vállalja.
Amennyiben egy kedvezményt igénybe szeretne venni, kérjük jelölje meg a megfelelő opciót a listában. Fontos, hogy a kedvezmények igénybevételének feltételei teljesüljenek, mivel ezek biztosítják az ajánlat érvényességét.

Felhívjuk figyelmét, hogy amennyiben a kedvezményre vonatkozó feltételek később nem teljesülnek, jogunkban áll a kedvezmény utólagos visszavonása, valamint az ezzel járó különbözet behajtása. Célunk, hogy minden ügyfelünk elégedett legyen, miközben a szabályok betartásával mindkét fél számára tisztességes megállapodást biztosítunk.

☐ Kedvezményt nem igénylek.

☐ 1% kedvezmény: Gipsz Jakab készíthet 2 fotót az elkészült munkáról a saját portfóliója bővítése céljából.

☐ 3% kedvezmény: Gipsz Jakab készíthet 5 fotót az elkészült munkáról a saját portfóliója bővítése céljából. A fotók lehetnek beltériek, amennyiben a munka beltérben készült.

☒ 6% kedvezmény: Gipsz Jakab készíthet videóanyagot az elkészült munkáról a saját portfóliójának bővítése céljából. A videó lehet beltéri, amennyiben a munka beltérben készült.

☒ A kedvezmény feltételeit megértettem és elfogadom őket.

Mentés

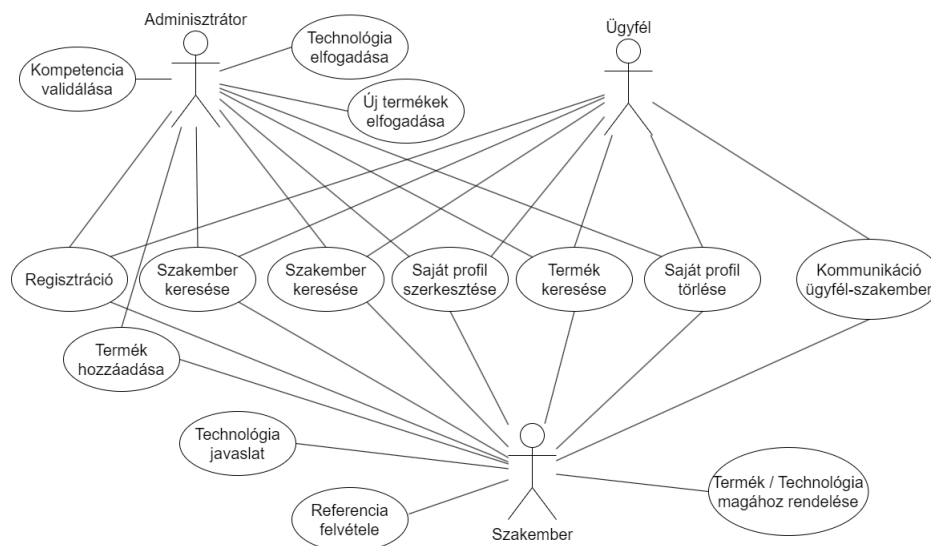
2.7. ábra. Kedvezmény igénylés

2.6. Egyéb követelmények

A *Segítség, építkezem!* weboldal első körben magyar nyelven kell készüljön (E_1). Az oldal minden képernyőméretben jól használható (E_2) és akadálymentesített kell legyen, illetve rendelkeznie kell nagy kontrasztú változattal (E_3).

2.7. Felhasználói esetdiagram

A 2.8. ábra bemutatja az egyes szerepkörökkel rendelkező felhasználók lehetséges tevékenységeit az oldalon.



2.8. ábra. Felhasználói esetdiagram