

Tvorba Užívateľských Rozhraní

Projekt – Technická správa

Členovia tímu:

Kapitán - Leopold Nemček (xnemce07)

Rudolf Hyksa (xhyksa00)

Josef Susík (xsusik00)

Spoločná práca:

Vybraná téma:

Bazár rastlín. Stránka má umožňovať užívateľom ponúkať rôzne rastliny na predaj, výmenu, alebo aj zdarma. Pre nakupujúceho by mala ponúkať vhodné možnosti filtrovania.

Analýza užívateľa:

Užívateľ sa vo voľnom čase venuje záhradkárstvu. Jeho záľubou je zbieranie a pestovanie nových a zaujímavých druhov rastlín. Sám môže mať veľkú kolekciu, o ktorú by sa chcel podeliť s ľuďmi s rovnakými záľubami.

Potreby užívateľa:

Užívateľ potrebuje spôsob, ako nakupovať, predávať a vymieňať rastliny s ostatnými užívateľmi. Potrebuje možnosť ako rastliny vhodne filtrovať. Pri nákupe potrebuje vedieť zistiť, či je užívateľ dôveryhodný.

Zhrnutie súčasných riešení:

Facebooková skupina ZELENÝ SWAP (výměna rostlin):

- + Má veľké množstvo užívateľov (44 tisíc)
- + Facebook ponúka vlastný chat, čiže je komunikácia jednoduchšia
- + Inzeráty majú samostatnú diskuziu
- + Kontakt s inými záhradkármami
- + Možnosť ušetriť peniaze
- + Možnosť vytvárať ponuky
- + Možnosť overenia predajcu
- Neposkytuje filtráciu ponúk
- Nevhodné grafické rozhranie pre bazárový predaj
- Nevôľa ľudí mať účet na Facebooku

Veľkoobchody (eshopy):

- + Veľa možností filtrácie
- + Záruka spoľahlivosti predajcu
- Nákup nie je lokálny
- Kupca nevie odhadnúť presný pôvod rastliny

- Rastliny môžu byť napadnuté hmyzom alebo chorobami o ktorých kupca nevie
- Vyššie ceny
- Bez kontaktu s inými záhradkármi

Online bazáry:

- + Kontakt s inými záhradkármi
- + Možnosť ušetriť peniaze
- + Možnosť vytvárať ponuky
- Neposkytuje možnosti filtrace dostatočné pre záhradkárov

Návrh zadania:

Vytvorenie prvej bazárovej aplikácie zameranej čisto na rastliny. Aplikácia užívateľovi umožní:

- Jednoduchý predaj/nákup rastlín
- Prehľadné GUI
- Možnosť hodnotenia užívateľov
- Filtranie so špeciálnym zameraním na rastliny
- Jednoduché získanie základných informácií o rastline

Užívateľský proces:

- Užívateľ otvorí stránku
- Vyhľadá si požadovanú rastlinu (napríklad za použitia filtrov)
- Otvorí si inzerát
- Môže si prezrieť účet predajcu
- Pokiaľ je užívateľ prihlásený, môže kontaktovať predajcu
 - ak prihlásený nie je, neuvidí kontaktné informácie
- Môže zanechať hodnotenie predajcu

Predbežný návrh riešenia:

Implementovanie celej aplikácie by bolo príliš obsiahle. Preto budeme implementovať iba nasledujúce stránky: Domovská stránka, Stránka filtrovania inzerátov, Náhľad inzerátov, Pridávanie inzerátov a Náhľad užívateľských profilov.

Rozdelenie práce:

Nemček:

- Náhľad inzerátu
- Pridávanie inzerátu

Susík:

- Filtranie inzerátov
- Navbar

Hyksa:

- Domovská stránka
- Náhľad profilu

Plánované použité nástroje:

- Front-end: React
- Back-end: Mockapi

PAGE NAME Hledat

Oblíbené inzeráty

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA

Pro začátečníky

PAGE NAME Hledat

VÝSLEDKY PRO "KAKTUS"

FILTRY

Kategorie	Název	Tiskovka	Vyplňte
Plantecky	1000 kč	1000 kč	1000 kč
NEPOLOŽENÉ FILTRY	1000 kč	1000 kč	1000 kč
Cena	do 100 kč	1000 kč	1000 kč

Hledat

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA

DARUJI KAKTUS
Sukulenty 15x15 cm
VH 40, Živn.
ZDARMA



MALÝ KAKTUS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec hendrerit enim eros, a rutrum nibh efficitur fringilla. Praesent mollis volutpat euismod. Phasellus fermentum nisi viverra, hendrerit mi id, aliquam justo. In nec leo ligula.

Mauris eget ipsum nulla. Pellentesque id tortor eget orci ullamcorper interdum. Donec massa orci, posuere sit amet consequat sit amet, fringilla eu neque. Pellentesque mollis risus sed sem posuere, eget bibendum justo viverra. Integer laoreet ac mi nec lacinia.

INFORMACE

Kategorie	Náročnost starostlivosti
Sukulenty	Nízka
Rozměry	Prostředí
Výška 20 cm	Uvnitř
Průměr kvetináče 10 cm	Forma předání
Zobrazení 150x	Dátum Přidání 20.1.2022
Cena Vyměna	Lokalita 616 00, Brno

PRODEJCE

	Marie Skalníková
	Clenem od: 20.1.2021
	4,43/5 (133)
	Zobrazit profil

e-mailová adresa skalnikova.marie@seznam.cz

Telefonní číslo
123 456

AKCE

- [Přidat do oblíbených](#)
- [Nahlásit nesprávnou kategorii](#)
- [Nahlásit inzerát](#)

DISKUZE

[Přidat do komentáře](#)

Marie Vychodilova

15:00 | 21.1.2022

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec hendrerit enim eros, a rutrum nibh efficitur fringilla?

4

Marie Skalníkova (inzerce)

15:42 | 21.1.2022

Si

27

PŘIDAT INZERÁT

Základní informace

Nápis:

Kategorie:

Popis:

Fotografie



Dodatečné informace

Náročnost starostlivosti	Prostředí
16 dní	Uvnitř
Komentáře	Komentáře
0	Alzen

Lokalita

Název obce nebo PSČ:

Cena

Typ inzerce:

Cena:

Kontakt

Telefonní číslo:

Použít telefonní číslo z mého účtu

E-mailová adresa:

Použít adresu z mého účtu

Přidat

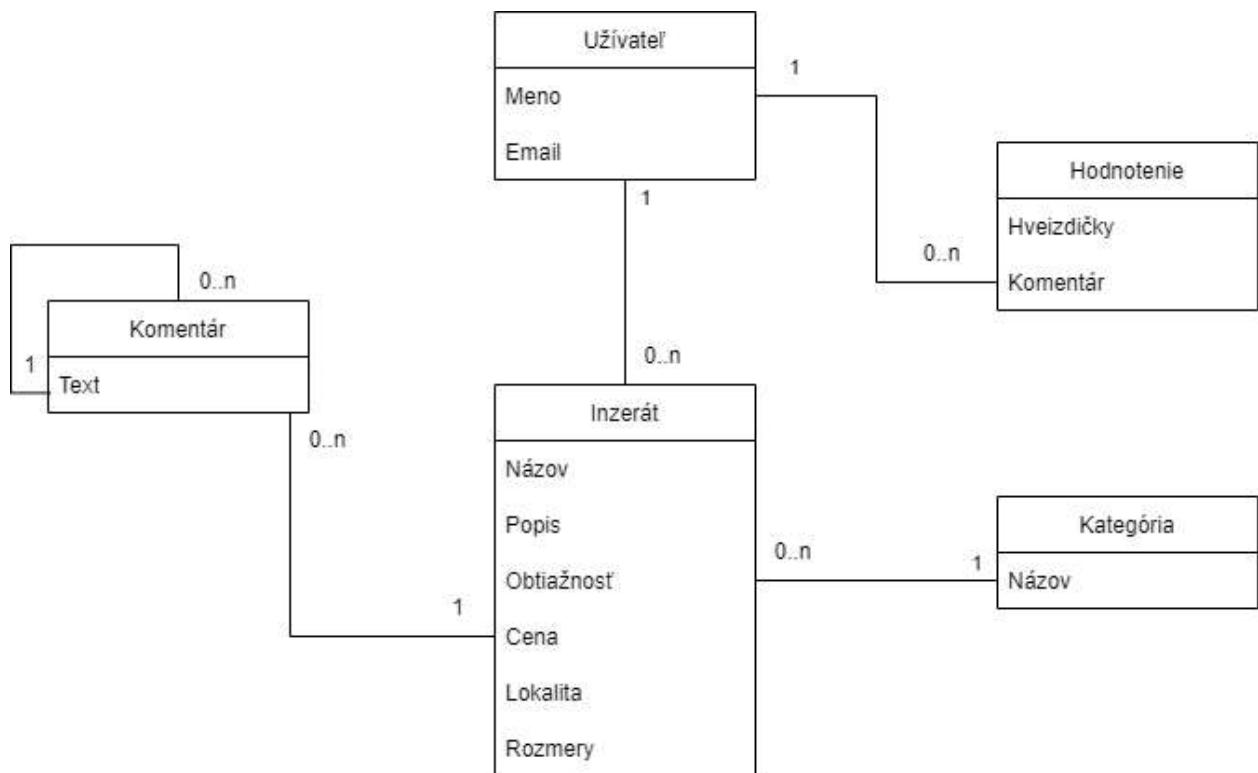
**Marie
Skalníková**

Cílem od 20.1.2021

4.00/5 (133)

 Přidat do oblíbených
 Zobrazit kontakty
 Nařídit smazání**INZERÁTY****RECENZE****DARUJI KAKTUS****DARUJI KAKTUS****DARUJI KAKTUS****DARUJI KAKTUS**Detaily o výrobkuDetaily o výrobkuDetaily o výrobkuDetaily o výrobku Výška: 20 cm
Váha: 400 g, Brno
ID: 154 Výška: 20 cm
Váha: 400 g, Brno
ID: 154 Výška: 20 cm
Váha: 400 g, Brno
ID: 154 Výška: 20 cm
Váha: 400 g, Brno
ID: 154

ERD:



API:

URI	METHOD	DESCRIPTION
/listings	GET	get all listings
	POST	create a listing
/listings/<listing_id>	GET	get specific listing
	POST	update specific listing
	DELETE	remove specific listing
/listings-prev/<listing_id>	GET	get listing preview (only basic listing information)
/listings-prev/<filters>	GET	get filtered listing preview
/category/<category_id>	GET	get all listings within category given by ID
/users	GET	get all users
/users/<user_id>	GET	get specific user profile
/user-prev	GET	get user profile preview (basic user information)
/comments/<user_id>	POST	create comment under a user's profile
/comments/<comment_id>	DELETE	delete comment

Individuálna práca:

Leopold Nemček:

Návrh na výber témy:

Vylepšenie mobilnej aplikácie pre službu Steam. Používanie aplikácie nebolo vôbec intuitívne, užívateľ bol zahľtený tlačidlami a informáciami. Aplikácia nebola takmer vôbec prispôsobená pre malé obrazovky mobilných zariadení.

Výskum s užívateľom:

Prieskum bol prevedený s mojou maminou, ktorá sa záhradkárstvu venuje vo svojom voľnom čase

Kde nakupuješ rastlinky v súčasnosti?

Väčšinou po známosti. Ak chcem niečo konkrétnie, zájdem do záhradníctva.

Zvážila by si nákup na inzerčnej stránke ako napríklad bazoš.sk, no zameranej pre rastliny? Prečo?

Zvážila. Mohla by som spoznať ľudí, čo v mojom okolí ponúkajú zdravé a zaujímavé kvety a možno by som našla kúsky, ktoré sa u nás bežne nepredávajú. Takisto si myslím, že by to bol dobrý spôsob ako ušetriť peniaze.

Akú formu komunikácie preferuješ s predajcom na bazárových stránkach

Väčšinou telefónom.

Aké jazyky by mala aplikácia podporovať?

Mne osobne by stačila angličtina. Ak by však bola dostupná slovenčina, alebo čeština, použila by som to.

Mamine som povedal, aby mi ukázala, by prebiehal nákup na bazárovej stránke, konkrétnie bazos.sk.

Pri pozorovaní som mal niekoľko postrehov, ktoré by sme mohli využiť pri návrhu našej aplikácie:

- Vždy filtrovala podľa určitej vzdialenosťi od svojej lokality. Toto sa väčšinou hodí, keď človek nechce riešiť odosielanie tovaru kuriérom. Odosielanie kuriérom zvyšuje šancu podvedenia neovereným predajcom, ale aj poškodenia tovaru, najmä ak sa jedná o živé rastlinky.
- Využívala rozdelenie inzerátov do kategórii.
- Pri prezeraní produktov prezerala aj hodnotenia predávajúcich.

O zadaní som sa rozprával aj so svojou priateľkou, ktorá sa však záhradkárstvu nerozumie. Dozvedel som sa však, že si občas kúpi v obchode kvet, ktorý predčí jej očakávania v zložitosti starostlivosti.

Navrhnuté vlastnosti

Z prieskumu s užívateľom som vyvodil tieto vlastnosti:

- Služba môže slúžiť na spoznanie kvalitných predajcov – s týmto pomôže možnosť ukladania užívateľov do „obľúbených“
- Záujmom užívateľa je aj šetrenie peňazí – filtrovanie podľa ceny
- Podpora českého alebo slovenského jazyka
- Filtrovanie ponúk by malo určiť ponúkať filtrovanie podľa lokality a kategórii
- Každý užívateľ by mal mať na svojom profile hodnotenie pre zhodnotenie bezpečnosti nákupu alebo predaja

Súčasné služby pre predaj rastlín online:

Bazos.sk

- Postrehnuté výhody:
 - Ponúka filtrovanie na základe vzdialnosti od určitej lokality
 - Možnosť nahlásenia nesprávnej kategórie inzerátu
 - Niektoré možnosti (Vyhľadávanie, pridať inzerát) sú stále po ruke
 - Hodnotenia predajcov
- Postrehnuté nevýhody:
 - Nevystačujúce možnosti pre záhradkárov
 - Predajci sú majú zobrazené recenzie, chýba však over-all hodnotenie
 - Hodnotenie predajcu nie je viditeľné pri prezeraní inzerátu, užívateľ sa musí prekliknúť na jeho profil

Facebook marketplace

- Každý inzerát má svoju diskusiu (komentáre)
- Pri náhľade inzerátu vidíme vek profilu inzerenta (starší účet = dôveryhodnejší inzerent)
- Facebook ponúka vlastný chat v rámci aplikácie

gardners-eshop.cz

- E-shop zameraný na rastliny ponúka veľa ná pomocných kategórii podľa ktorých môžeme rastliny filtrovať. Mnoho z nich však nie je vhodných pre bazárovú stránku, pretože nevieme zaručiť správnosť vložených informácií predajcom. Páčila sa mi však možnosť filtrovania podľa veľkosti.

Návrh riešenia:

Môj návrh zahŕňa:

- Filtranie podľa kategórie, veľkosti rastliny a kvetináča, ceny, typu prevzatej rastliny (celá rastlina, odrezok alebo semená) a po rozhovore s priateľkou podľa náročnosti starostlivosti o rastlinu (stránka bude vhodná aj pre začiatočníkov)
- Ukladanie oblúbených inzerátov a užívateľských účtov
- Hodnotenie užívateľov hviezdičkami a textom
- Hodnotenie a vek účtu predajcu by mal byť vidieť pri prezeraní inzerátu
- Diskusie pod inzerátmi

Celý návrh: <https://www.figma.com/file/eSWcB2ZfxMT1xRpYgCfH5Z/ITU-xnemce07-navrh?node-id=0%3A1>

**VÝSLEDKY PRO
"AKTUS"****FILTRY**

Kategorie:	Název:	Locality:	Vzorkování:
Výška:	Pravidlo:	Název lokality:	Nejnověji
Nedodržitelnost:	Příkaz:	Formát souboru:	Všechny
Doba:	Osobní:	Velikost:	Plný rozsah

VYHLEDÁT



12.3.3.3.3.3.



MALÝ KAKTUS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec hendrerit enim eros, a rutrum nibh efficitur fringilla. Praesent mollis volutpat euismod. Phasellus fermentum nisi viverra, hendrerit mi id, aliquam justo. In nec leo ligula.

Mauris eget ipsum nulla. Pellentesque id tortor eget orci ullamcorper interdum. Donec massa orci, posuere sit amet consequat sit amet, fringilla eu neque. Pellentesque mollis risus sed sem posuere, eget bibendum justo viverra. Integer laoreet ac mi nec lacinia.

INFORMACE

Kategorie
Sukulenty
 Rozměry
150x
 Výška
10 cm
 Průměr kvetináče
10 cm

Zobrazení

150x

Cena

Výměna

Náročnost starostlivosti
Nízká
 Prostředí
Uvnitř
 Forma předání
Živá kytka

Datum Přidání

20.1.2022

Lokalita

616 00, Brno

AKCE

- Přidat do oblíbených
- Nahlásit nesprávnou kategorii
- Nahlásit inzerát

PRODEJCE



Marie Skalníková

Členem od: 20.1.2021

4.43/5 (133)

[Zobrazit profil](#)

e-mailová adresa
skalnikova.marie@seznam.cz

Telefonní číslo

123 456

DISKUZE

Marie Vychodilova

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec hendrerit enim eros, a rutrum nibh efficitur fringilla?

15:00 | 21.1.2022 ... ^

Marie Skalníkova (inzerce)

Sí

15:42 | 21.1.2022 ...

hledat...

lokalita...

vzdálenost...

Hledat

Přidat inzerát

**Marie
Skalníková**

Clenem od 20.1.2021

4.43/5 (133)

Přidat do oblíbených

Nahlásit profil

Zobrazit kontakt

INZERÁTY

DARUJI KAKTUS

RECENZE

DARUJI KAKTUS



DARUJI KAKTUS



DARUJI KAKTUS

PŘIDAT INZERÁT

Základní informace

Nadpis:

Kategorie:

Popis:

Fotografie



Dodatečné informace

Náročnost starostlivosti:

 Nízká

Prostředí:

 Uvnitř

Rozměry

Výška

cm

Průměr květináče

cm

Forma předání

 Rázek

Lokalita

Název obce nebo PSČ:

Cena

Typ inzerce:

 Výměna

Cena:

Kontakt

Telefónní číslo:

 Požít telefonní číslo z mého účtu

E-mailová adresa:

 Použít adresu z mého účtu Přidat



**Marie
Skalníková**

Clenem od 20.1.2021

4.43/5 (133)

Přidat do oblíbených

Nahlásit profil

Zobrazit kontakt

INZERÁTY



DARUJI KAKTUS

Pravý kaktus v oranžovém květináčku. Výška
kaktusu je cca 20 cm. Kaktus má 3-4 různé výhony,
jeden s růžovou a žlutou barvou. Kaktus je v dobrém
stavu.

Sukulenty
 20 cm x 5 cm
 616 00, Brno
 153x

RECENZE



DARUJI KAKTUS

Vážný kaktus v oranžovém květináčku. Výška
kaktusu je cca 20 cm. Kaktus má 3-4 různé výhony,
jeden s růžovou a žlutou barvou. Kaktus je v dobrém
stavu.

Sukulenty
 20 cm x 5 cm
 616 00, Brno
 153x



DARUJI KAKTUS

Darujte kaktus v oranžovém květináčku. Výška
kaktusu je cca 20 cm. Kaktus má 3-4 různé výhony,
jeden s růžovou a žlutou barvou. Kaktus je v dobrém
stavu.

Sukulenty
 20 cm x 5 cm
 616 00, Brno
 153x



DARUJI KAKTUS

Darujte kaktus v oranžovém květináčku. Výška
kaktusu je cca 20 cm. Kaktus má 3-4 různé výhony,
jeden s růžovou a žlutou barvou. Kaktus je v dobrém
stavu.

Sukulenty
 20 cm x 5 cm
 616 00, Brno
 153x

PŘIDAT INZERÁT

Základní informace

Nadpis:

Kategorie:

Popis:

Fotografie



img_001.jpg



img_001.jpg



img_001.jpg

Dodatečné informace

Náročnost starostlivosti:

 Nízká

Prostředí:

 Uvnitř

Rozměry

 Výška cm

Průměr květnáče cm

Forma předání

 Rázek

Lokalita

Název obce nebo PSČ:

Cena

Typ inzerce:

 Výměna

Cena:

Kontakt

Telefonné číslo:

 Požít telefonní číslo z mého účtu

E-mailová adresa:

 Použít adresu z mého účtu Přidat

Rudolf Hyksa:

Návrh na výber témy:

Stránka pre vytváranie tablatúry na strunové nástroje. Existujú nástroje pre vytváranie nôt, nie je ich však veľa dostatočných čisto pre tablatúru.

Výskum s užívateľom:

Pre prieskum som si zvolil môjho brata, ktorý sa po novom snaží dekorovať chatu, a nakupuje relatívne veľa rastlín.

Kde nakupuješ rastliny v súčasnosti?

Bud' osobne vo veľkoobchode, napríklad OBI, alebo cez internet.

Zvážila by si nákup na inzerčnej stránke ako napríklad bazoš.sk, no zameranej pre rastliny? Prečo?

Vzhľadom na to, že už teraz používam eshopy, a pri OBI sa nikdy nedá zaparkovať, bolo by to ideálne. Taktiež inzerčná stránka ponúka možnosť výmeny rastliny za rastlinu, plus celkom možno kvalitných informácií týkajúcich sa starostlivosti o danú rastlinu, ak sa tomu predošlý majiteľ venuje. A tiež by som mohol skúsiť zjednávať cenu, čo je vždy plus.

Bolo by podľa teba dobré mať možnosť viesť diskusie pod inzerátom?

Asi by to bolo dobré, hlavne zo strany predajcu, aby nemusel zbytočne odpovedať na tie isté otázky miliónkrát.

Čo sa týka filtrovania, máš nejaké preferencie?

Mne osobne by sa páčilo keby bol filter jednoduchý a ľahko viditeľný. Cena, rozmer, miesto, druh rastliny.

Navrhnutá sada zmien:

- Možnosť viesť verejnú diskusiu pod inzerátom, aby predajca nemusel odpovedať na časté otázky každému zvlášť
- Filtrovací panel na boku stránky, aby bol vždy ľahko dostupný

Súčasné riešenie problému:

[lumigreen.sk](#)

- Výhody:
 - Veľkoobchod s rastlinami
 - Záruka doručenia
 - Nehrozí podvod
- Nevýhody:
 - Neosobná skúsenosť užívateľa

Craigslist

- Výhody:
 - Bazárová stránka
 - možnosť nájsť v blízkosti ľudí s rovnakými rastlinnými záľubami
- Nevýhody:
 - nemožnosť filtrovať podľa miesta
 - nerozšírená stránka v čechách, skoro žiadny užívatelia venujúci sa záhradníctvu
 - neponúka možnosť overiť totožnosť užívateľa

Návrh riešenia:

Zobrazíť inzeráty Vytvoriť inzerát Užívateľia

Názov: Rastlina

Kategória: Všetky

Výška:

- 10 - 20cm
- 20 - 50cm
- 50 - 100cm
- 1 - 2m
- 2+m

Región: Všetky

Obec: Všetky

Cena: Od: (Do:) kč



Generická Rastlina

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Výška: 35cm
Cena: 1kč
Prostredie: Kdekoľvek



Generická Rastlina

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Výška: 35cm
Cena: 1kč
Prostredie: Kdekoľvek



Generická Rastlina

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Výška: 35cm
Cena: 1kč
Prostredie: Kdekoľvek

Josef Susík:

Vybrané téma a popis prevedeného prieskumu:

Bazarová aplikace pro prodej rostlin, taková aplikace totiž momentálně neexistuje, ale na facebooku jsou rozsáhlé skupiny které se tím zabývají

Průzkum uživatele:

Průzkum byl proveden s mou přítelkyní a mamkou.

Kde nakupuješ rostliny v současnosti?

Mamka – jenom v kamenných obchodech a květinářstvích

Přítelkyně - převážně v kamenných obchodech a občas přes internet, či výměnou

Zvážila by jsi nákup na inzerční stránce?

Mamka - Jelikož přes bazarové/inzerční stránky nakupuji často, tak ano, ale doteden nenapadlo na nich nakupovat rostliny

Přítelkyně - Ano, už jsem nějaké rostliny přes facebook vyměnila

Jaké vlastnosti by jsi na stránce ocenila?

Mamka – Asi hodnocení prodejce, abych byla klidnější při nákupu od cizího, když bude mít dobré hodnocení

Přítelkyně - Rozhodně informaci o velikosti květiny, jelikož občas bylo z inzerátů nemožné dohledat reálnou velikost rostliny

Měla by mít stránka možnost koupení květiny pouze za peníze či i výměnu a darování?

Mamka - Já osobně bych si výměnu nepoužila, ale nevidím na tom nic špatného

Přítelkyně - Jsem rozhodně pro, jelikož mnoho začínajících pěstitelů rostlin by mohlo benefitovat z roslin které by dostali darem, či výměnou

Navrhnutá sada změn:

- Celkové vytvoření bazarové aplikace čistě založené na rostliny, které ještě neexistuje
- Uživatel bude mít hodnocení
- Rostlina bude mít detailní popis o její velikosti, typu atd..
- Možnost rostlinu darovat, či vyměnit, či zakoupit penězy

Současné řešení problému:

Kamenné obchody/květinářství:

- + možnost vidět květinu v reálu před zakoupením
- + květinář může dát rady jak o květinu pečovat
- nutnost fyzicky se do květinářství dostavit
- občas malý výběr květin
- možnost nadsazených/vyšších obchodních cen

Facebook marketplace:

- + hodně uživatelů
- jelikož je to facebook skupina, je možné inzerát rychle ztratit mezi ostatními
- někteří lidé nemají rádi facebook, takže i když bych chtěly rostliny vyměňovat, tak facebook nepoužijí

Návrh řešení:

Vytvoření bazarové stránky, kde bude možné přidávat a odebírat inzeráty, zaměřené na květiny

Při vložení inzerátu bude potřeba vložit informace o rostlině

Hodnocení uživatele

Filtrování inzerátů

The screenshot shows a mobile application interface titled "HomePage". At the top, there is a navigation bar with a flower icon, a search bar labeled "hledat" (search), and a user profile icon. Below the search bar is a "Filtr" (filter) section with three sliders for "Velikost" (size), "Náročnost" (difficulty), and "Cena" (price). The main content area displays three plant listings in a grid format:

Image	Name	Description	Owner	Price
	Kapradí	Kapradí je rostlina	Franta Novák	230czk
	Kaktus	Kaktus nepotřebuje moc vody	Ivana Končená	100czk
	Sedmikráska	Utrhnuta na louce	Petr Marek	Výmněna

ProductPage



Květina obecná

Tuto květinu jsem pěstovala asi 2 roky, ale kvůli stěhování se ji musím zbavit.

Velikost: 15cm

Náročnost: Nenáročná

Cena: Daruji

Autor inzerátu:



Anička Nováková
Tel.: 111 222 333
★★★★★

ProfilePage



Anička Nováková

O mně:
Jsem fotografka s vášní pro rostliny. Pokud máte nějaké zajímavé květiny na výměnu, neváhejte mě kontaktovat

Tel.: 111 222 333
Email: anicka.novakova@seznam.cz

Inzeráty



Květina obecná
Tuto květinu jsem pěstovala asi 2 roky....
Výška: 15cm

Daruji



Kaktus
Kaktus, který nepíchá....
Výška: 7cm

150czk

Celý návrh - <https://www.figma.com/file/KRD8FsRL4c5RAYQQIRwprn/itu---projekt?node-id=0%3A1>

Konkrétní rozdělení práce v týmů

Leopold Nemček (xnemce07) - zobrazení stránky produktu + přidávání inzerátu + backend

Rudolf Hyksa (xhyksa00) - zobrazení stránky profilu + zobrazení uživatelů

Josef Susík (xsusik00) - zobrazení hlavní stránky + všech inzerátů

Popis použitých nástrojů

Frontend – React + knihovna MUI

Backend – Django

Verzovací systém – Git

Popis implementace

Projekt je implementován v JavaScript frameworku React za pomocí knihovny MUI.

Získávání dat

Pro asynchronní komunikaci jsme využívali React funkcionalitu `async` a `fetch`, které jsou spouštěny pomocí hooku `useEffect`. A následně jsou data potřebně rozparsovány a zobrazeny.

Pridávanie dát

Zadané dátá sú najprv validované a potom sú pridávané pomocou asynchronnej funkcie `fetch`. Po prijatí odpovede, sú dátá znova načítané vo funkcií `then` a stránka sa aktualizuje.

Výsledný produkt

ZELENÝ BAZÁR

Hledat...

Hledat

PŘIDAT INZERÁT

UžIVATELÉ

PROFIL

Přidat inzerát

Základní informace

Název:

Kategorie:

Popis:

Obrázky:

Informace o starostlivosti:

Dodatečné informace

Náročnost starostlivosti:

Předfidi:

Výška:

Forma předání:

Druh český:

Druh latinsky:

Lokace:

Název obce:

PSČ:

Cena:

Type inzerce:

Přidat

ZELENÝ BAZÁR

Hledat...

Hledat

PŘIDAT INZERÁT

UžIVATELÉ

PROFIL



Prodám Orchidej

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec ac mollis nisi. Aenean elementum, mi ac feugiat dictum, urna nibh pulvinar erat, in blandit erat orci non sem. Integer venenatis euismod volit non suscipit. Nunc finibus scelerisque nulla, nec convallis leo frustique vitae. Mauris eleifend fringilla enim eu autor. Pellentesque rutrum, magna sed sollicitudin gravida, tellus ante ornare purus, vitae suscipit est facus in tellus. Proin convallis auctor dolor, vitae porttitor urna orci.

Starostlivost:

Tento inzerát nemá žádné informace o starostlivosti.

Informace



Kategorie:

Okrasné rostliny



Velikost:

20-50cm



Forma předání:

Živá rostlina



Náročnost:

Střední

Prostředí:

Úvnitř

Druh:

Orchidaceae



Marek Stolár

Cílem od 14. 12. 2022

★★★★★ 3/5 (4)

Zobrazit profil



Zobrazení:

69



Vytvořeno:

14. 12. 2022

Filtry

Kategorie Kategorie	Název Hledat:	Lokalita PSČ	Velikost rostliny Max: cm
Náročnost Náročnost	Prostředí Prostředí	Typ inzerátu Forma platby	Min. cena Min: czk
Typ květiny Typ květiny	Pouze oblibené Ne		Max. cena Max: czk
<input type="button" value="Reset filtrování"/> <input type="button" value="Hledat"/>			



Diskuse

Přidat příspěvek

Toto pole nesmí být prázdné.

Marek Stolář (vy) - Prodejce
hello

Marek Stolář (vy) - Prodejce
hello

14. 12. 2022 22:47:13

Marek Stolář (vy) - Prodejce
ahoj

Igor Toman
I like apples

Marek Stolář (vy) - Prodejce
Bad listing :)

Adam Conway
Live

14. 12. 2022 22:15:10

ZELENÝ BAZÁR Hledat PRIDAT INZERÁT UžIVATELÉ PROFIL

Users



Marek Stolár
Členem od 14. 12. 2022
★ ★ ★ ★ ☆ 3,5/5 (4)

[Zobrazit profil](#)



Samko Sadík
Členem od 14. 12. 2022
★ ★ ★ ★ ☆ 4,5 (1)

[Zobrazit profil](#)



Adam Conway
Členem od 14. 12. 2022
★ ★ ★ ☆ ☆ 0,5 (0)

[Zobrazit profil](#)



Igor Toman
Členem od 14. 12. 2022
★ ★ ★ ☆ ☆ 2,55 (2)

[Zobrazit profil](#)

Marie Valníková

Členem od 14. 12. 2022

★ ★ ★ ★ ☆ 0,5 (0)

[Zobrazit profil](#)

© 2022 Zelený Bázár Hledat PRIDAT INZERÁT UžIVATELÉ PROFIL

Všechny inzeráty



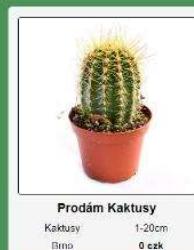
Daruj Sedmikrásku

Okrasné rostliny 20-50cm Brno 0 česk.



Prodám Orchidej

Okrasné rostliny 20-50cm Brno 152 česk.



Prodám Kaktusy

Kaktusy 1-20cm Brno 0 česk.



Prodám Pampelišku

Ostatní 1-20cm Praha - Hlavní 1200 česk.

[Zobrazit všechny](#)

Obľúbené inzeráty



[Zobrazit všechny](#)

Testovanie

Testovanie sme previedli na svojich rodičoch a spolubývajúcich – dokopy 6 ľudí.

Výsledky testovania

Užívateľom nebolo na prvý pohľad jasné, ktoré inzeráty majú pridané do obľúbených a to, ako si ich do obľúbených pridať – nedá sa to spraviť z náhľadu inzerátu a na stránke inzerátu nebola možnosť dostatočne zvýraznená. Podobný problem nastával aj s užívateľmi.

Filtrovanie je potrebné potvrdiť tlačidlom "Hľadať", čo v dvoch prípadoch testov užívateľovi nedošlo ihned.

Pri zobrazení inzerátu, sa užívatelia vyjadrili, že by uvítali možnosť si obrázky priblížiť.

Tiež by uvítali možnosti filtrovať užívateľov, a teda využiť možnosť pridávania profilov do obľúbených.

Pri kliknutí na preview profilu (zmenšený náhľad profilu) užívatelia čakali presmerovanie, prítomnosť tlačidla zobraziť profil pokladali za zbytočnú.

Tlačidlá v navbare sa subjektom zdali nevýrazné, ľahké na prehliadnutie.

Pri zobrazovaní obrázkov inzerátu, užívateľom vadilo vizuálne "preskakovanie" zvýrazneného obrázku.

Závery z testovania

Všetky zo spomínaných chýb nie sú príliš závadné a dali by sa opraviť pomerne jednoducho.