

Low-budget cooking

Názov tímu: DARY

Zákazník (cieľová skupina):

- študenti
- rodiny s finančnými problémami (na podpore)

Ciele aplikácie:

Cieľom našej aplikácie je vytvoriť webovú aplikáciu s receptami, ktorá by umožňovala používateľom jednoducho pridávať, upravovať, zdieľať svoje recepty s ostatnými používateľmi. Ďalej aplikácia ponúka možnosť filtrovať recepty podľa rôznych parametrov ako napríklad ingrediencie, alergény, cena a iné. Registrácia a prihlásenie sú taktiež súčasťou aplikácie.

Miera úspechu:

- množstvo príspevkov
- počet používateľov
- zdieľania a obľúbenosť jednotlivých receptov

Konkurencia:

- <https://nanicmama.sme.sk/varime-pecieme-zavarame/lacne-recepty>
- <https://varecha.pravda.sk/recepty/tag/lacne/>
- <https://www.zenyvmeste.sk/lacne-recepty-s-obrazkami-aj-pred-vyplatou>
- <https://najrecept.sk/tip/20-najlepsich-receptov-na-lacne-jedla-do-par-eur-ktore-zasytia-celu-rodinu-r6724>
- (školská jedáleň)

Každá z týchto stránok má svoje výhody a nevýhody. Najväčšou výhodou je, že tieto stránky už nejaký čas existujú (v prípade varecha.pravda.sk to je až 13 rokov), tým pádom už majú viacero komentárov od ľudí, čo ich skúšali.

K nevýhodám patria:

- absencia prepočítania množstva ingrediencií podľa počtu stravníkov (okrem nanicmama.sme.sk)
- reklamy/návrhy na iné recepty v strede receptu

Všetky stránky majú však jednu spoločnú nevýhodu a to, že recepty tam síce označené ako „lacné“, no ani jeden nemá napísanú približnú cenu nákupu ani potravín.

Požiadavky na funkčnosť:

- databáza s receptami - informácie o receptoch budú uložené v JSON súbore.
- pridať/upraviť/zmazať svoje recepty - každý prihlásený užívateľ bude môcť pridávať, upravovať alebo mazať svoje recepty.

- zdieľať/ukladať recepty ostatných - užívatelia si vedia recepty pridať medzi obľúbené, prípadne prezdieľať svojim priateľom
- filtrovať recepty podľa ingrediencií/alergénov/financií/domácich spotrebičov - pri vyhľadávaní receptov vie užívateľ filtrovať recepty podľa konkrétnych ingrediencií, alergénov, celkovej ceny receptu a podľa vybavenia kuchyne.
- recepty majú postup prípravy a zoznam ingrediencií spolu s (priemernými) cenami produktov
- možnosť prepočítať potrebné množstvo ingrediencií podľa počtu osôb - pri každom recepte sa dá zmeniť pre koľkých ľudí budeme jedlo pripravovať a podľa toho sa upraví množstvo ingrediencií.
- registrácia/prihlásenie - používatelia si vedia vytvoriť vlastný účet.

Ostatné požiadavky:

- aplikácia bude vo forme webovej stránky
- vstupy od používateľa budú kontrolované kvôli zlým vstupom alebo prípadným chybám
- rozhranie je plynulé, intuitívne a jednoduché na používanie
- stránka bude dostupná stále okrem vopred ohlásených situácií (napr. odstávka servera) alebo neočakávaných situácií, ktoré by mohli spôsobiť výpadok servera

Plán projektu (časti projektu):

- vytvorenie špecifikácie
- Inštalácia vývojového prostredia, príprava JSON súborov
- vytvorenie základnej kostry stránky
- implementácia funkcií podľa požiadaviek zákazníka
- návrhu dizajnu stránky
- testovanie
- finálna verzia aplikácie

Budget:

- voľný čas ľudí v tíme
- ~20h/týždeň
- pracovať čo najkvalitnejšie za čo najkratší čas

Tím a zodpovednosť:

- Adam Olšakovský – dokumentácia a komunikácia so zákazníkmi
- Radovan Orinčák – frontend a JSON
- Yulian Rusyn – backend a dizajn
- David Vachálek – testovanie a manager