|  |  |
| --- | --- |
| Návrh projektu | Softvérové inžinierstvo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov projektu** | Stravovací systém | | **Dátum**: 02.10.2015 |
|  | | **Cvičenie:** Piatok12:00-14:00 |
| **Meno** | **Priezvisko** | **Kontakt** | **Os. Číslo** |
| ***Vedúci tímu*** | | | |
| Andrej | Šišila | andrejsisi@gmail.com | 554429 |
| ***Členovia tímu*** | | | |
| Peter | Gróf | peto321@gmail.com | 554383 |
| Juraj | Muráň | jurajmuran321@gmail.com | 554462 |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Špecifikácia problematiky |
| Sme stravovacie zariadenie, ktoré ponúka bežné gastronomické služby (výdajňa obedového menu s možnosťou objednávky vopred). Na základe prieskumu trhu sme dospeli k záveru, že by bolo pre nás aj našich zákazníkov výhodné naše služby upraviť. Chceme zaviesť stravovací systém, ktorý by našim zákazníkom zabezpečil kompletné denné menu - individuálny stravovací plán na základe ich cieľov (chudnutie, podpora rastu svalovej hmoty, udržanie váhy). Fungovať by mal tak, že zákazník si zadá do aplikácie svoje údaje (pohlavie,výška, váha) a svoj cieľ, následne si bude denne zaznamenávať vykonané športové aktivity v daný deň. Výsledkom bude jedálniček na mieru, ktorý mu bude pomáhať dosahovať stanovené ciele. Počet našich zákazníkov bude obmedzený a našou cieľovou skupinou sú zákazníci s vyšším príjmom. |
| Špecifikácia projektu |
| Požadujeme softvér, ktorý bude stravníkovi vytvárať jedálniček pozostávajúci z raňajok, desiaty, obedu, olovrantu a večere. Jedlá budú zostavené podľa množstva kalórii a bielkovín, vzhľadom na cieľ stravníka a množstva vydaných kalórií. Aplikácia zanalyzuje vstupné údaje a na základe týchto údajov vytvorí pre stravníka menu, ktoré sa uloží do textového dokumentu a následne odošle prostredníctvom internetu cez e-mail výdajni. Tam sa podľa neho vyhotovia jedlá ktoré budú postupne dovezené zákazníkovi. Aplikácia bude odosielať údaje o menu vždy večer, deň pred dňom kedy majú byť jedlá vyhotovené, aby si naša výdajňa stihla zabezpečiť suroviny. Zákaznik si nemôže jedlá zmeniť, ale smie si vybrať suroviny z ktorých sa môžu, respetktívne nesmú jedlá zhotovovať (nemá ich rád, je na ne alergický, atd). |

|  |  |
| --- | --- |
| Schválenie projektu | |
| **Posudzoval:** | Dátum: |
| ☐ **Návrh schválený**  ☐ **Návrh neschválený z dôvodu**: | |