Analiza završenog projekta

## Opće informacije

### Ciljevi

Cilj projekta: izgradnja sustava koji će omogućiti ljudima sa dijabetesom lakše praćenje jelovnika na dnevnoj bazi i osiguravati da unose potreban broj kalorija

### Rezultati

Aplikacija uspješno implementira kod Korisnika sa svim bitnim funkcionalnostima i lijepim, intuitivnim dizajnom. Admin dio otprilike 70% napravljen, sa odustvom nekih funkcionalnosti. Ali unatoč odsustva tih funkcionalnosti aplikacija je spremna za korištenje od strane korisnika

### Rokovi

Dogovoreni krajnji rok je bio: 07.07.2019. Rok uspješno ostvaren.

### Članovi tima

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tvrtka | Uloga | Ime i prezime |
| Izvođač | Sponzor | Krešimir Vlahov |
|  | Voditelj projekta | Krešimir Vlahov |
|  | Član razvojnog tima | Krešimir Vlahov |
|  | Član razvojnog tima | Krešimir Vlahov |
|  | Testni tim | Krešimir Vlahov |
| Naručitelj | Voditelj projekta sa strane korisnika | Mirjana Krajcar |

## Statistika

### Vrijeme izvođenja

Planirano dana: 12

Utrošeno dana: 17

### Datumi

Planirano: 14.07.2019.

Realizirano: 19.07.2019

## Tijek projekta

## Faza 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Iteracija | Predviđeni datum završetka | Ostvareno (da/ne) |
| 1. | 7.7.2019 | Da |
| 2. | 12.7.2019. | Ne |
| 3. | 16.7.2019. | Ne |

## Dobre i loše stvari

### Dobro

1. U ranoj fazi projekta postavljena arhitektura sustava
2. Odlična suradnja u timu I dobra atmosfera
3. Kod je često commitan
4. Za većinu tijeka projekta fokus je ostao na bitnim stvarima
5. Specifikacije funkcionalnosti je bila jasno napisana
6. Wireframe i konačni izgled se dosta poklapaju (neki dijelovi više konceptualno nego doslovno)
7. Stvari za istaknuti kao posebno uspješne:
   * solidna i vizualno atraktivna aplikacija s obzirom na vrijeme razvoja i vremenska ograničenja Glavnog Developera. S tehničke strane korištene naprednije tehnike unutar tehnologije za razvoj Korisničke strane

### Loše

1. Na početku projekta neredovitija komunikacija sa korisnikom
2. Najveći problem je definitivno sposobnost organiziranja vremena Glavnog Developera
   1. GD je podcijenio opseg samog projekta i probleme koje bi mu tehnologija korištena za razvoj Admin sučelja mogla predstavljati
   2. Loša procjena vremena potrebna za obavljanje zadataka
3. Loša dodjela prioriteta nekim zadacima (neki zadaci smatrani lakšim nego što su se zapravo pokazali)
4. Neki zadaci su bili preopćenito definirani, pa je njihov razvoj bio dosta složeniji (direktno povezano s 3.)
5. Zbog 3. loše raspoređeno opterećenje po pojedinim iteracijama
6. Nepotrebno fiksiranje sitnim vizualnim detaljima (npr. ova tablica MORA biti na ovom točno na ovom mjestu, mora se prikazivati sa fade-in efektom, mora sadržavati lijepu drop-down listu…) što je rezultiralo gubitkom vremena koje se moglo bolje uložiti na bitnije stvari kao npr. izrada traženih funkcionalnosti. Ova stavka je direktna posljedica stavke 3.

## Dobra praksa za buduće projekte

* Redovito komunicirati sa korisnikom
* Bolje (pokušati) predvidjeti potrebno vrijeme
* Bolje se upoznati sa tehnologijom prije same izrade projekta za nesmetan razvoj bitnih stavki
* Nakon svake iteracije odraditi demo sa korisnikom da vidimo jesmo li na pravom putu
* Organizirati *after-work* partije petkom za cijeli tim :)
* Bolje raspodijeliti posao na dnevnoj bazi, da se radi u razumnim satima (~8h), time smanjiti neispavanost i bolove u leđima i time direktno produljiti fizičko i psihičko zdravlje

## Naučene lekcije

### Planiranje projekta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis | Ostvareno? | Komentar |
| Projekt je pratio poslovne ciljeve | Da |  |
| Projektni plan je bio dobro osmišljen i dokumentiran | Da |  |
| Taskovi su bili dobro definirani | Da |  |
| Naručitelj je adekvatno sudjelovao u izradi projektnog plana | Da |  |
| Zahtjevi su bilo dovoljno detaljni i jasni | Da |  |
| Zahtjevi su kvalitetno dokumentirani | Da |  |
| Plan testiranja je bio razrađen i dobro dokumentiran | Da |  |
| Budžet je bio definiran | Da | U formi vječne slave i dobre ocjene |
| S projektnim planom su se složili izvođač i naručitelj | Da |  |
| Naručitelju je projektni plan bio lako dostupan | Da |  |

### Izvršavanje projekta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis | Ostvareno? | Komentar |
| Na projektu je zadržan originalni cilj? | Da |  |
| Promjene na projektu nisu značajno utjecale na opseg projekta | Da |  |
| Naručitelj je bio zadovoljan količinom informacija | Da |  |
| Projekt je imao zadovoljavajuću kontrolu kvalitete | Uglavnom da | Neke stavke nisu bile na razini na kojoj su mogle biti |

### Ljudski faktor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis | Ostvareno? | Komentar |
| Tim je imao dovoljan broj ljudi i bio je kvalitetno organiziran | Da |  |
| Tim je efikasno radio na izvršavanju zadataka u cilju projekta | Da |  |
| Komunikacija u timu je bila zadovoljavajuća | Da |  |
| Management je davao odgovarajuću podršku projektu | Da |  |
| Neslaganja na projektnu nisu narušavala izvođenje projekta | Da | Nekad su oduzimale malo vremena, ali ništa značajno |

### Tehnologija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis | Ostvareno? | Komentar |
| Odabrana je odgovarajuća tehnologija | Da | Tehnologije koje su odabrane sigurno omogućuju izvršavanje projekta na način na koji je definirano, iako je jedna od njih (WebForms) jako mrska Glavnom Developeru |
| Projekt se može smatrati tehnološkim uspjehom | Da | Funkcionalnosti koje su implementirane su napravljene dobro i oku ugodne. Također je sustav jednostavan za korištenje te bi se mogao u ideji poslati „van“, korisnicima na korištenje |

# Ovjera dokumenta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ime i prezime | Uloga | Datum | Potpis |
| Krešimir Vlahov | Programer | 19.7.2019. |  |