Analiza završenog projekta

## Opće informacije

### Ciljevi

Cilj projekta: izgradnja sustava koji će omoguciti generiranje jelovnika osobama sa dijabetesom.

### Rezultati

Aplikacija je polovicno implementirana stoga projekt nije zavrsio uspjesno.

Kriterij uspješnosti je implementacija kompletne funcionalnosti i njeno testiranje.

### Rokovi

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

### Članovi tima

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

## Statistika

### Vrijeme izvođenja

Planirano dana: 21

Utrošeno dana: 21

### Datumi

Planirano: 01.07.2019.

Realizirano: 01.07.2019

## Tijek projekta

## Faza 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Iteracija** | **Predviđeni datum završetka** | **Ostvareno (da/ne)** |
| **1.** | 17.6.2019. | Da |
| **2.** | 24.6.2019. | Da |
| **3.** | 1.7.2019. | Ne |

## Dobre i loše stvari

### Dobro

1. U ranoj fazi projekta postavljena arhitektura sustava
2. Kvalitetno izradena baza podataka
3. *Relativna jednostavnost sustava*
4. *Postavljen skelet apliakcije*

### Loše

1. Sigurnosni propusti
2. Nedovoljna količina komuniciranja s korisnikom
   1. Korisnik nije uzvratio komunikaciju
   2. Korisniku nisam pokazivao demo-e nakon svake iteracije
3. *Nedovrsen algoritam zbog kompleksnosti integriranja u sustav*
4. *Problemi sa razvojnom platformom (ssms freezing, visual studio cache issues)*

## Dobra praksa za buduće projekte

* Redovito komunicirati sa korisnikom
* Postaviti kvalitetnu arhihekturu na samom pocetku projekta
* Zasebno implementirati i testirati algoritme te ih umetnuti u aplikaciju
* Nakon svake iteracije odraditi demo sa korisnikom da vidimo jesmo li na pravom putu
* Data first, then security then code

## Naučene lekcije

### Planiranje projekta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Ostvareno?** | **Komentar** |
| Projekt je pratio poslovne ciljeve | Da |  |
| Projektni plan je bio dobro osmišljen i dokumentiran | Ne | Losa procjena vremena |
| Taskovi su bili dobro definirani | Ne | Potrebna veca specficnost, sto je tesko kada ucimo o onome sto radimo u trenutku kad radimo |
| Naručitelj je adekvatno sudjelovao u izradi projektnog plana | Ne | Nedostatak komunikacije |
| Zahtjevi su bilo dovoljno detaljni i jasni | Ne | U pocetku izrazito zbunjujuci zahtjev |
| Zahtjevi su kvalitetno dokumentirani | Da |  |
| Plan testiranja je bio razrađen i dobro dokumentiran | Ne |  |
| Budžet je bio definiran | Ne |  |
| S projektnim planom su se složili izvođač i naručitelj | Ne |  |
| Naručitelju je projektni plan bio lako dostupan | - |  |

### 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 | Nije primjenjivo |  |
| Projekt je imao zadovoljavajuću kontrolu kvalitete | Ne |  |

### Ljudski faktor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Ostvareno?** | **Komentar** |
| Tim je imao dovoljan broj ljudi i bio je kvalitetno organiziran | Ne | Nedostatak ljudi |
| Tim je efikasno radio na izvršavanju zadataka u cilju projekta | Ne | Uplitanje privatnih problema developera u projekt |
| Komunikacija u timu je bila zadovoljavajuća | Ne |  |
| Management je davao odgovarajuću podršku projektu | Da |  |
| Neslaganja na projektnu nisu narušavala izvođenje projekta | Da |  |

### Tehnologija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Ostvareno?** | **Komentar** |
| Odabrana je odgovarajuća tehnologija | Ne | Mjesanje web forms i mvc |
| Projekt se može smatrati tehnološkim uspjehom | Ne | No code style, no testing, no design patterns |

# Ovjera dokumenta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime i prezime** | **Uloga** | **Datum** | **Potpis** |
| **Tomislav Kucar** | Programer | 8.7.2019 | t.kucar |