

Komanda "SeeSharp"

Komandos susitikimo protokolas (nr. 2)

Bendra informacija:

- Data: 2019 m. Gegužės 13 d.
- Vieta: MIF, Didlaukio g. 49, Vilnius.
- Laikas: 18:00 – 21:00 val.
- Dalyvavo keturi komandos nariai.

Esminiai nutarimai:

- Komandos nariai aptarė, kas buvo padaryta po pirmojo susitikimo.
- Komandos nariai aptarė ir pateikė pirmuosius klausimus sistemos užsakovui:
 - Viso buvo pateikti 9 klausimai.
 - Buvo nuspręsta išsiųsti visus klausimus užsakovui.
- Pasirinkti šie strategijos kriterijai:
 - Pirmo ciklo produktas privalo būti lengvai tobulinamas tolimesniuose cikluose.
 - Pirmo ciklo produktas pateikia minimalią veikiančią sistemos dalį;
 - Ciklo rezultatai yra lengvai testuojami.
- Komanda atsižvelgdama į strategijos kriterijus pasirinko produkto kūrimo strategiją:
 - Sistema bus kuriama iteratyviai – 3 ciklais. Informacija apie ciklus bus pateikiama lentelėje. (lentelė 1 Ciklai)
 - Ciklais kuriami vadovaujantis TSP ciklą kūrimo struktūra. Ciklas apima šiuos procesus – startavimas, strategija, planavimas, reikalavimai, projektavimas, įgyvendinimas, testavimas, aptarimas.

Ciklo numeris	Ciklo pradžios data	Kiek dienų skiriama	Ciklo pabaigos rezultatas
1	2019 – 04 – 30	14d.	Visų užsiregistruotų vartotojų atvaizdavimas sąrašo forma. Galimybė vartotojui prisijunti

			naudojantis savo vartotojo vardą ir slaptažodį.
2	2019 – 05 - 13	14d.	Navigavimas sistemoje: Meniu, pagrindinis langas, prisijungimo langas, vartotojų sąrašas, darbuotojo kalendorius. Darbuotojo galimybė koreguoti savo kalendorių, pasižymėti, kuriomis dienomis jis yra užimtas, Galimybė administratoriui koreguoti ir ištrinti esamą vartotoją. Apartamentų skaičiaus ofisuose koregavimas.
3	2019 – 05 - 21	10d.	Vartotojo autentifikacija: sėkmingas prisijungimas. Organizatoriaus kelionių sąrašas, galimybė sukurti naują kelionę bei sujungti panašiu laiku vykstančias keliones. Administratoriaus apartamentų informacijos koregavimas ir pridėjimas. Darbuotojo kelionių užklausų sąrašas. Galimybė darbuotojui patvirtinti arba atšaukti kelionę.

lentelė 1 Ciklai

- Komandoje buvo aptartas strateginis planavimas:
 - Produktas bus kuriamas komandoje vadovaujantis TSP rekomendacijomis, iteracijų pagalba ir griežtai laikantis pasiskirstytų darbų tvarkaraščio.
 - Sistema bus sudaryta iš administratoriui, organizatoriui ir darbuotojui prieinamos dalies. Atskirai organizatoriui ir administratoriui prieinamos dalies ir tik administratoriui prieinamos dalies.
 - Naudojamos trijų lygmenų daugiasluoksnis architektūrinis stilius. Sluoksniai:
 - Vartotojo sąsajos.
 - Dalykinio funkcionalumo.
 - Duomenų prieigos.

- Buvo identifikuotos ir aptartos šios rizikos:
 - Laiko trūkumas:
 - Tikimybė 65%.
 - Poveikis – didelis.
 - Sprendimas: kuo efektyviau pasiskirstyti asmeninį laiką ir susiplanuoti komandos darbus taip, jog būtų įgyvendinta didžioji dauguma užsakovo pateiktų reikalavimų.
 - Nepakankamas naujų technologijų perpratimas:
 - Tikimybė – 30%.
 - Poveikis – vidutinis.
 - Sprendimas: prieš kuriant projektą ir jo metų, skirti laiko literatūros skaitymui ir žinių gilinimui, vaizdo pamokų peržiūrai bei konsultacijai ir kolegoms.
 - Prastas pradinių reikalavimų įvertinimas:
 - Tikimybė – 75%
 - Poveikis – didelis.
 - Sprendimas: esant klausimams komunikuoti su užsakovu ir tikslintis reikalavimus, reikalingus galutinio produkto įgyvendinimui. Esant menkiausiai abejonei dėl konkretaus reikalavimo išsiaiškinti su komandos draugais, ar reikalavimas buvo suprastas teisingai.
 - Didėjanti projekto apimtis:
 - Tikimybė – 85%.
 - Poveikis – didelis.
 - Sprendimas: stengtis minimizuoti, atsisakyti papildomo ir neprivalomo funkcionalumo.
 - Komandinio darbo problemos:
 - Tikimybė – 40%.
 - Poveikis – vidutinis.
 - Sprendimas: įtraukti visus komandos narius į darbo procesą, kiekvienam komandos nariui suteikti galimybę reikšti mintis, idėjas bei įžvalgas apie kuriamą produktą.
 - Kūrimo spartos sumažėjimas:
 - Tikimybė – 10%.
 - Poveikis – mažas.

- Sprendimas: nuolat palaikyti programos kūrimo spartą, motyvuoti komandos narius.
- Nukrypimas nuo darbo tvarkaraščio:
 - Tikimybė – 30%.
 - Poveikis – vidutinis.
 - Sprendimas: kurti bazinį funkcionalumą, papildomų reikalavimų funkcionalumą atidėti vėlesniuose cikluose.
- Sudarytas konfigūracijos valdymo planas:
 - Naudojama bus Git versijų kontrolės sistema, kurioje galima bus gauti:
 - kiekvieno produkto elemento visas versijas;
 - visų bazinių komplektų pakeitimų įrašus;
 - kas padarė pakeitimą;
 - kada padarė pakeitimą;
 - koks tai buvo pakeitimas;
 - pakeitimas padarytas.
- Susitikimo pabaigoje komanda aptarė savi pirmojo ciklo pabaigą.
 - Iš esmės ciklas truko labai ilgai, o funkcionalumas produkte menkas. Komandos nariai turi mažai laiko ir privalo paspartinti savo darbą norėdami užbaigti projektą laiku.