

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
INFORMATIKOS FAKULTETAS

Programų sistemų inžinerija (P175B015)

TP0 ataskaita.

Komanda 5

Rėmėjų valdymo ir paieškos sistema

„Komanda 5“ nariai:

Simas Markevičius IFF-1/9

Nedas Liaudanskis IFF-1/9

Nojus Bronušas IFF-1/9

Martynas Kuliešius IFF-1/9

Ugnius Rinkevičius IFF-1/9

Dėstytojai:

dėst. val. Baltulionis Simonas

doc. prakt. Tamošiūnas Petras

KAUNAS 2023

Projekto aprašymas

Problema:

- Organizacija X susiduria su rėmėjų paieškos renginiams problema.
- Organizacija turi N komandų, kurios vykdo įvairius projektus, kuriems nuolat reikia papildomos paramos.
- Kiekvieno renginio metu dalijamasi skirtingais Excel failais su rėmėjų sąrašais ir kontaktais, kuriame gali būti įvairių įmonių, nuolat atsisakančių bendradarbiauti, t.t. Visos komandos renkasi rėmėjų sąrašus skirtingai.
- Sudėtinga kontroliuoti / sekti paramos prašymus tiek komandos, tiek organizacijos lygmeniu.
- Atsakingi už renginį asmenys išsiunčia el. laišką įmonėms, nesulaukus atsakymo per kelias dienas – joms skambina.

Sprendimas:

Sukurti centralizuotą rėmėjų valdymo ir paieškos sistemą, kurioje organizacija galėtų:

- rasti visus rėmėjus, kurie būtų suskirstyti pagal jų vykdomą veiklą / teikiamas paslaugas;
- kiekvienam renginiui/projektui būtų galima priskirti atsakingus asmenis, sudaryti sąrašą su reikiama parama, išsikelti tikslus, sekti progresą;
- turėti rėmėjų kontaktus, informaciją apie jų darbo laiką, ankstesnę patirtį bendradarbiaujant, t.t.;
- rašyti laiškus iš sistemos (galima saugoti šablonus), taip išsaugant pokalbių istoriją ir paprastesnį valdymą;
- matyti statusą apie atsakymą, priminimą apie reikiamą skambutį.

Organizacija pati pildytų įmonių sąrašą, su kuriomis siektų bendradarbiauti (galima ateityje apsvarstyti apie integraciją su automatiniu rėmėjų sąrašo papildymu įmonėmis iš skirtingų šaltinių (rekvizitai.lt, VMI, Registrų centras, t.t.))

Sistemoje integruotas el. paštas būtų skirtas naudoti būtent bendravimui su įmonėmis.

Organizacijos nariai naudotųsi sukurta interneto svetaine, kurios pagalba valdytų rėmėjus ir jų ieškotų.

Pasirinktos technologijos

Sprendimui įgyvendinti, buvo pasirinkta naudoti šias technologijas:

- Azure Cloud – paprastam programinės įrangos valdymui, pasiekiamumui iš interneto
- .NET 7 – backend kūrimui, paprastesniam Outlook bibliotekų naudojimui
- Angular – Stipri projekto struktūra, viskas viename framework, frontend kūrimui

Pasirinkta programinė įranga bendradarbiavimui:

Projektui vystant bendradarbiausime naudojant:

- Microsoft Teams – pokalbiams ir idėjų vystymui.
- Jira Software – paskirstyti darbus komandos nariams.
- Azure DevOps – kodo versijų valdymo ir saugojimo platforma, kodo peržiūrai tarp komandos narių.

Nuorodos:

- komand45.atlassian.net/ - Projekto Jira nuoroda.
- <https://dev.azure.com/komanda5/> - Azure DevOps

Prisijungimas dėstytojui:

El. paštas: rvips.destytojas@outlook.com

Slaptažodis: Zx#+;[2e'F6wxrN