

**Kauno Technologijos Universitetas**

**Informatikos fakultetas**

**P175B015 Programų sistemų inžinerija**

**Bemanto**

Autoriai:

Mykolas Vitkus IFF-7/1  
Martynas Kasparavičius IFF-7/1  
Vilius Antanavičius IFF-7/1  
Povilas Pockevičius IFF-7/1  
Renatas Birštonas IFF-7/1

Priimantys dėstytojai:

Petras Tomašiūnas  
doc. Lina Narbutaitė

# **Laboratorinių darbų laikas**

Nelyg. sav. Tr 09:00-10:30

# **Komandų narių rolės/pareigos**

* Mykolas Vitkus – Team Lead, Full-stack developer
* Martynas Kasparavičius – Back-end developer, DB administrator
* Vilius Antanavičius – Front-end developer
* Povilas Pockevičius – Front-end developer
* Renatas Birštonas – Back-end developer

# **Projekto wiki puslapis**

[https://github.com/MykolasVitkus/bemanto/wiki](https://github.com/MykolasVitkus/bemanto/wiki?fbclid=IwAR1n5TrMJonM5RJNANp9WxVsqO0Du_c_6yEzQ4_FvyfH7HX8XgIKiT8pWCo)

# **Idėjos aprašas**

Mūsų komanda atliks įmonės UAB Datadog sugalvotą uždavinį- tinklapį, kuriame bus talpinami KTU studentams bei bendruomenei vykstantys renginiai. Programoje naudosime PHP Symfony programavimo karkasą ir MySQL duomenų bazę. Svetainė bus iš dviejų dalių: administratoriaus ir vartotojo.

Vartotojas galės:

* Prisijungti prie puslapio;
* Prisiregistruoti prie puslapio;
* Keisti paskyros slaptažodį;
* Atstatyti paskyros slaptažodį;
* Matyti vykstančių renginių sąrašą;
* Filtruoti įvykius pagal pavadinimą, kategoriją, data, kainą;
* Prisiregistruoti prie renginio;
* Gauti el. laišką kai atsiranda naujas sekamos kategorijos renginys;
* Matyti pilną renginio informaciją (pavadinimas, aprašymas, kategorija, data, kaina, vieta, renginio nuotrauka, vieta žemėlapyje);
* Rašyti komentarus.

Administratorius galės:

* Ištrinti vartotojus iš vartotojų sąrašo;
* Sukurti naują renginį suteikiant papildomą informaciją (pavadinimas, aprašymas, kategorija, data, kaina, vieta, renginio nuotrauka, vieta žemėlapyje);
* Ištrinti/redaguoti renginį, renginio informaciją;
* Sukurti/atnaujinti/ištrinti kategorijas;
* Ištrinti renginio komentarus.