Aplikacija „KinderGarten“

Kolegij: Programsko inžinjerstvo

Tim: David Janeš (voditelj), Karlo Molnar (projektant), Andrea Hrelja (programer), Toni Percan (tester)

Cilj: Omogućiti i olakšati roditeljima upisane djece pregled aktivnosti i događaja koje nudi vrtić kao i pratiti napredak dijeteta

Zaduženja:

* Voditelj: vodi sastanke, zadužuje zadatke, prati razvoj putem alata Trello
* Projektant: Izrađuje modele procesa i toka podataka, održava bazu podataka (manipulacija statičnih podataka kao npr. država, grad)
* Programer: Stvara aplikaciju u određenom razvojnom okruženju u koordinaciji s ostalim članovima
* Tester: Testira rad aplikacije, unosi testne podatke, prijavljuje „bugove“ putem GitHub-a

Plan tijeka razvoja:

* Izrada relacijskog modela, modela podataka i modela procesa
* U početku će se razviti CRUD operacije nad svim tablicama (entitetima)
* Izraditi će se okvirni koncept dizajna korisničkog sučelja
* Dodavanje funkcionalnosti i daljnja prilagodba korisničkog sučelja prema korisničkim zahtjevima

Osnovne funkcionalnosti:

* Roditelji će moći pregledavati program, događaje i izborne aktivnosti koje nudi vrtić
* Roditelji će moći vršiti online upis dijeteta u dječji vrtić KinderGarten
* Roditelji će moći tijekom upisa odabrati program i izborne aktivnosti u koje želi uključiti dijete
* Roditelji će moći unutar aplikacije prijavljivati i odabrati želi li da mu dijete sudjeluje u određenim događajima
* Roditelji će moći pratiti napredak dijeteta na upisanom programu i izbornim aktivnostima
* Roditelji će moći pratiti status plaćanja članarine

Razvojno okruženje:

* Django
* Bootstrap
* React.js