

Za razliku od FER-a, većina ostalih fakulteta nema razvijenu Web stranicu na kojoj studenti mogu pratiti svoj raspored. Smatramo da je potrebno razviti univerzalnu platformu nalik FERWeb-u za sve fakultete na kojoj i studenti i profesori mogu manipulirati rasporedom i predmetnim grupama.

Za korištenje platforme potrebno je prijaviti se kao student ili zaposlenik fakulteta. Studentima je pristup omogućen putem njihove AAI@Edu.hr mail adrese i pripadajuće lozinke.

Glavni dio Web-aplikacije sastoji se od kalendara u iCal formatu. Kalendar je moguće povezati s Google kalendarom tako da se raspored iz naše aplikacije prikazuje u Google kalendaru.

Iz perspektive studenta, prikazan je raspored predavanja i ostalih fakultetskih obaveza specifičan za tog studenta. Za svako predavanje naznačeno je vrijeme i mjesto održavanja (dvorana) te oznaka pripadajuće grupe. Studenti sami biraju grupe iz pojedinih predmeta, a ako ih ne odaberu bit će automatski raspoređeni. Studenti mogu mijenjati grupe izravnom 1-na-1 zamjenom s drugim studentima dokle god je zamjena grupa omogućena. Također je moguće dodati neko sučelje gdje su prikazani svi zahtjevi za zamjenama grupa od drugih studenata.

Iz perspektive profesora, prikazan mu je odabir različitih predmeta za koje ima ovlasti. Profesorima je uvijek omogućeno rasporediti studente u grupe. Profesor određuje krajnji rok za zamjenu grupa, na primjer 24h prije aktivnosti (predavanja), određeni datum na primjer prvi tjedan nastave u semestru kada se održava predmet. Za svaki predmet za koji ima ovlasti profesor objavljuje raspored predavanja pri čemu mora odrediti datum, vrijeme i mjesto (dvorana) održavanja.

Glavni administrator ima pristup svim podacima i osobama prijavljenim u aplikaciju. Može upravljati svim korisnicima i podacima. Administrator dodjeljuje korisnicima ovlasti, na primjer, profesorima dodjeljuje predmete kojima oni mogu upravljati, a studentima predmete koje pohađaju. Administrator također vidi sve predmete i aktivnosti unutar sustava te može njima upravljati, na primjer može mijenjati broj i veličinu grupe predavanja, mijenjati dvorane održavanja itd.

Postoji fiksna veličina grupe, ako je broj upisanih studenata veći potencijalno se stvara nova grupa. Profesori imaju mogućnosti ukloniti, smanjiti ili povećati grupe predavanja.

Zaposlenici pojedinih fakulteta imaju svoj javni profil na kojem su osobni podaci poput: kontakt telefona, predmeta koje vode. Ti podaci dostupni su svim korisnicima unutar istog fakulteta.

Kada dođe do promjene u rasporedu, npr. otkazivanje predavanja ili dodavanje novog, studenti na Home stranici dobiju obavijest. Obavijest nestaje kada ju korisnik ukloni, ali ona također sadrži poveznicu koja studenta prosljeđuje na pripadni kalendar.

Cilj aplikacije nije pratiti konflikte i kreiranje rasporeda. Podrazumijeva se da će korisnici aplikacije voditi računa o mogućim kolizijama pri kreiranju grupa te da će profesori znati odabrati odgovarajuću dvoranu.