Aplikacija Plamen treba da pomogne organizatorima dogadjaja, tako sto ce voditi evidenciju o svim zaduzenjima i opisima dogadjaja.

Kao prvo, postoji glavna forma koja sluzi za unos novih dogadjaja (naziva, datuma, opisa i tipa dogadjaja). Tip dogadjaja je sifrarnik (posebna tabela) koja je povezana sa padajucom listom ove forme. Na kraju postoji dugme Unesi kojim se unosi novi dogadjaj, i prikazuje poruka o uspesnom unosu, ili poruka o razlogu greske prilikom unosa. Takodje, postoji i dodatno polje id kojim mozemo da pristupimo dogadjaju kojeg zelimo da izmenimo i dugme Izmeni kojim ce se sacuvati promene unesene u istoj formi.

Ispod forme nalazi se tabela koja prikazuje sva polja dogadjaja, ali i dodatnu kolonu sa opcijom za brisanje dogadjaja. Tako da se za svaki red ove tabele moze kliknuti dugme Obrisi cime ce taj red biti izbacen i iz tabele i iz baze i adekvatna poruka ce biti prikazana. U levom gornjem uglu tabele postoji dugme Sortiraj cijim klikom ce se nasa tabela sortirati prema datumu dogadjaja pocevsi od najstarijeg.

Osnovni fajl jeste index.php u kojem se nalazi struktura naseg prozora (takodje i kratak css deo za pozadinu i velicinu i izgled labela) i sve odgovarajuce funkcije koje se pokrecu prilikom klika na odgovarajuce dugme, ili azuriranja. Dakle, postoji funkcija za insert, update,delete, sortiranja, i azuriranje tabele.

Svaka od ovih funkcija poziva drugi fajl odgovarajuceg naziva(edit.php, unosenje.php, delete.php, fetch.php, fetcg\_Datum.php) koji kreira instancu klase baze i pokrece odgovarajucu funkciju baze. Napomenimo da fajl fetch i fetch\_Datum sadrze i html deo za strukturu tabele koja se nalazi na dnu stranice.

Na kraju dolazimo do fajla db.php koji je zaduzen za nasu bazu. On sadrzi standardna polja baze ka oi konstruktor, ExecuteQuery i getResult. Takodje i sadrzi funkcije Insert, Update, Delete, select\_tip (sluzi da selektuje sve tipove iz tabele tip\_dogadjaja), fetch\_select\_datum (vraca nam tabelu dogadjaj sortiranu po datumu), fetch\_select (vraca tabelu dogadjaja).

Navodimo jos da su polje za izbor tipa, i dalje u tabeli kolona tip dobijeni preko fajla obrada.php koji poziva select\_tip funkciju baze.