

### 3. Razrada projektnog zadatka sa zaduženjima članova tima

Zbog lakšeg snalaženja i podjele rada, sve funkcije razvrstavamo u odgovarajuće setove. Bit će potrebna dva seta funkcija. Prvi set funkcija pišemo za FRDM razvojni sistem u mbed-u i one će služiti za upravljanje temperaturnim senzorom i wifi modulom. Drugi set funkcija pišemo za website u php-u koje će služiti za rad sa bazom. Za prikazivanje podataka koristimo html, css, javascript i po potrebi dodatne front end jezike.

#### Prvi set funkcija

Funkcija	Opis	Zaduženje	Rok
Void connectWifi()	Služi za konektovanje na odgovarajući wifi	Vedad Fejzagić	Termin 1
Void httpPost(string msg)	Pišemo post request i šaljemo ono što je u parametru funkcije	Vedad Fejzagić Kerim Jamaković	Termin 3
Void reset()	Resetujemo modul	Kerim Jamaković	Termin 2
Float getTemp (float voltage)	Dobijamo konkretan podatak o temperaturi od senzora	Vedad Fejzagić	Termin 2
String intToString (int num)	Pomoćna funkcija, pretvara int u string. Nije nužno potrebna.	Kerim Jamaković	Termin 1

### Drugi set funkcija

<b>Funkcija</b>	<b>Opis</b>	<b>Zaduženje</b>	<b>Rok</b>
Function ConnectDB()	Konektujemo se na bazu	Vedad Fejzagić	Termin 1
Function GetDataFromURI()	Uzima parametar iz URIa proslijeđen od ESP modula	Vedad Fejzagić	Termin 1
Function InsertDataToTableDB(\$data)	Ubacuje proslijeđeni podatak u tabelu	Kerim Jamaković	Termin 2
Function SelectDataFromTableDB()	Uzima podatak iz baze, ovo je pomoćna funkcija, moguće je da bude van funkcije kod za uzimanje podataka	Kerim Jamaković	Termin 2