

MODELIT JA MUUT

Modelit

Polku: /models

Selite: Sivu käyttää mongoosen databasea jossa tiedot tallennetaan modeleiden avulla.

Käytettyjä funktioita: FindOne, Find, Save, Remove.

Modelien käyttö esimerkki:

```
Käyttäjät.FindOne({nimi: "pekka"}, function(err, käyttäjä){  
  if(err){  
  
    } if(käyttäjä){  
      console.log(käyttäjä['nimi']); //Output: pekka  
    }  
  })
```

Config

Polku: /config.js

Sisältää: url → MongoDB:n polku,
sessionOptions → Sessioiden asetukset (Salaisuus ja Cookie),
ip : → Serverin IP,
port : → Portti

POLUT

? - Ei välttämätön parametri

Polkujen käyttämien: Lähetä joko POST tai GET request polun osoitteeseen ja lisää mukaan vaaditut parametrit.

Esim kirjautuminen (HUOM POST):

[www."osoite":portti"/admin/login?username="username"&password="password"](http://www.)

Kaikkiin /Admin alkuisiin

Jos käyttäjä ei ole todennettu vastaa:

/views/partials/logsite.html Vastaus 400 jos käyttöoikeus evätty.

ADMIN SIVUN POLUT

/admin GET

Selite: Uudelleen ohjaa sivulle Renderöi taulukon kirjautumisista.

Parametrit: ?startDay(aloitus päivämäärä), ?endDay(lopetus päivämäärä), ?shift (vuoro) ?vastuu(vastuuhenkilö).

Vastaus: /views/partials/Main.html /admin/login

/admin/login POST

Selite: Kirjaa session käyttäen NPM passport.js. Epäonnistuneessa kirjautumisessa uudelleen ohjaa sivulle: /admin.

Parametrit: username, password.

Vastaus: uudelleen ohjaa sivulle /admin.

/admin/register POST

Selite: Luo uuden admin modelin ja passport.js:n avulla tallentaa tietokantaan.

Parametrit: username, password.

Vastaus: Virheen sattuessa lähettää viestin "register", muutoin uudelleen ohjaa sivulle /admin.

/admin/load/log GET (POLKU TULEE VAIHTUMAAN)

Selite: Lataa loki tietoja administa.

Parametrit: from(Admin käyttäjätunnus).

Vastaus: Lähettää TXT tiedoston.

/admin/create GET

Selite: Lataa kävijänluoti sivun.

Parametrit:

Vastaus: /views/partials/create.html

/admin/create POST

Selite: Luo uuden kävijän tietokantaan + lisää tulostusikkunaan kortin.

Parametrit: firstname(kävijän etunimi),
lastname(kävijän sukunimi),
unit(kävijän yksikkö),
shift(kävijän vuoro),
_id(qr koodi),
vastuu(kävijän vastuuhenkilö),
workDays(oletus työpäivät **JSON {**

[true],
[false],
[false], x7

} Array alkaa Su ja loppuu La);

Vastaus: JSON response [0] ("ok") == Onnistui, muuten epäonnistunut. response[1] == Syy.

/admin/client/info GET

Selite: Yksittäisen kävijän tarkempi tietosivu tai lista kävijöistä.

Parametrit: firstname(etunimi), lastname(sukunimi).

Vastaus: /views/partials/modify-client.html (Jos nimi tai sukunimi tyhjä tai kävijää ei löydy listaa kaikki kävijät).

/admin/client/edit POST

Selite: Muokkaa kirjautumistietoja.

Parametrit: firstname(etunimi), lastname(sukunimi), ?din(kirjautumisaika),
?dout(uloskirjautumisaika), isWorkDay(bool onko työpäivä) .

Vastaus: Joko "failed" tai onnistuessa "ok".

/admin/client/remove POST

Selite: Poistaa QR koodia vastaavan käyttäjän.

Parametrit: code(QR koodi).

Vastaus: Joko "ok" tai käyttöoikeuden puuttuessa "400".

/admin/client/mod POST

Selite: Muokkaa kävijän tietoja (esim. nimi)

Parametrit: qr(QR koodi), ?fname(etunimi), ?lname(sukunimi), ?shift(vuoro),
?vastuu(vastuuhenkilö), workDays(kts. /admin/create post).

Vastaus: "ok" tai käyttöoikeuden puuttuessa "400".

/admin/options GET

Selite: Lataa asetukset sivun.

Parametrit:

Vastaus: /views/partials/options2.html

/admin/options/register POST

Selite: Aktivoi/Deaktivoi rekisteröinnin etusivulta.

Parametrit: allowed(bool sallitaanko rekisteröinti).

Vastaus: "done".

/admin/options/firstpagename POST

Selite: Määrittää kuinka käyttäjien nimet järjestetään (etunimi vai sukunimi ensin yms).

Parametrit: name("Mikko M." tai "Mallikas M." tai "Mikko Mallikas").

Vastaus: "ok".

/admin/options/shift/add POST

Selite: Lisää uuden vuoron tietokantaan.

Parametrit: name(vuoron nimi), rqTime(vuoron tavoiteaika request time).

Vastaus: "ok" tai "400".

/admin/options/shift/remove POST

Selite: Poistaa valitun vuoron tietokannasta.

Parametrit: name(vuoron nimi)

Vastaus: "ok" tai "400".

/admin/options/shift/order POST

Selite: Muuttaa vuorojen näkyvää järjestystä.

Parametrit: order → ([JSONstring rakenne](#)

[0:{ name: String, hours: String, minutes: String }]

[1:{ name: String, hours: String, minutes: String }]

[2:{ name: String, hours: String, minutes: String }])

Vastaus: "ok" tai "400".

/admin/options/shift/edit POST

Selite: Muokkaa olemassa olevaa vuoroa.

Parametrit: name(uusi nimi), org(alkuperäinen nimi), rqTime(tavoiteaika).

Vastaus: "ok" tai "400".

/admin/options/account/edit POST

Selite: Muokkaa adminkäyttäjän oikeuksia.

Parametrit: name → (muokattavan adminin käyttäjätunnuksen nimi),
privileges → (JSONstring rakenne

[0:String ("true" or "false")]

[1: -||-]

[2: -||-]

[3: -||-]

[4: -||-]

[5: -||-]

[6: -||-])

Vastaus: "failed" tai "ok" tai "400".

/admin/options/account/remove POST

Selite: Poistaa admin käyttäjän tietokannasta.

Parametrit: account ("tunnuksen nimi")

Vastaus: Jos oma tunnus kirjaa ulos ja vastaa "logout" muutoin "ok".

/admin/options/account/privileges POST

Selite: Lähettää halutun adminin oikeuksista vastauksen.

Parametrit: username (admin käyttäjätunnus).

Vastaus: "400" tai sama JSON kuin /admin/options/account/edit POST.

/admin/options/account/edit_password POST

Selite: Muokkaa adminkäyttäjän salasanaa.

Parametrit: username(adminin käyttäjätunnus), password(uusi salasana).

Vastaus: "ok", "400" tai "no account".

/admin/backup/download

Selite: Luo backup tiedoston kävijöistä ja vuoroista.

Parametrit:

Vastaus: backup tiedosto.

/admin/backup/upload

Selite: Korvaa nykyiset kävijä ja vuorotiedot backup tiedoston tiedoilla.

Parametrit: Backup tiedosto.

Vastaus: "corrupted_file", "errorFlag" tai "ok".

/admin/backup/reset (OSITTAIN TOIMIVA, EI SUOSITELLA)

Selite: Asettaa tietokannan alkuperäiseen tilaan.

Parametrit:

Vastaus: Kirjaa ulos.