U ovom primjeru ću koristiti klasu (model) Status.

Svaki model ima u svom kontroleru sljedećih 5 web servisa:

GET metoda: /status/all -> dobavlja sve statuse u listu statusa

GET metoda: /status/{id} -> dobavlja status sa id-jem koji je poslan preko URL-a

DELETE metoda: /status/{id} -> briše status sa id-jem koji je poslan preko URL-a

POST metoda: /status -> u RequestBody-ju se šalje objekat klase status, koji ima id, name, listu incidenata, i listu requestova

Zadnja dva parametra sa listama se ne moraju slati, dok se prvi parametar generiše automatski, tako da je jedino obavezan parametar name u RequestBody-ju

Za razliku od ovoga, npr klasa FeedbackIncident ima kao atribute id, comment, date, User user, i Incident incident, tako da su obavezni svi parametri, tj. u RequestBodyju mora biti objekat klase User i Incident za koje je ovaj feedback vezan (jer su mu to foreign keyevi u bazi)

PUT metoda: /status/{id} -> šalje se id kao parametar putem URL-a, i to je id statusa koji se mijenja, dok se promjene šalju putem drugog parametra, koji je RequestBody, tako da tu važe sve stvari koje su navedene ranije za POST metodu

U nastavku su navedeni atributi svakog od modela, te je navedeno da li su atributi obavezni ili opcionalni pri slanju POST i PUT zahtjeva:

**DEPARTMENT**

Integer id -> generiše se automatski

**String name -> obavezan**

String description -> opcionalan

Set<Request> requests -> opcionalan

Set<Incident> incidents -> opcionalan

**FEEDBACK INCIDENT**

Integer id -> generiše se automatski

**String comment -> obavezan**

**Date date -> obavezan**

**User user -> obavezan**

**Incident incident -> obavezan**

**FEEDBACK REQUEST**

Integer id -> generiše se automatski

**String comment -> obavezan**

**Date date -> obavezan**

**User user -> obavezan**

**Request request -> obavezan**

**INCIDENT**

Integer id -> generiše se automatski

**String name -> obavezan**

String description -> opcionalan

**Date date -> obavezan**

**String wayOfSubmission -> obavezan**

String wayOfResponse-> opcionalan

**Status status -> obavezan**

**Priority priority -> obavezan**

**Department department -> obavezan**

**User user -> obavezan**

Set<FeedbackIncident> feedbackIncidents -> opcionalan

**PRIORITY**

Integer id -> generiše se automatski

**String name -> obavezan**

Set<Request> requests -> opcionalan

Set<Incident> incidents -> opcionalan

**PRODUCT**

Integer id -> generiše se automatski

**String name -> obavezan**

String description -> opcionalan

**Double price -> obavezan**

Set<Request> requests -> opcionalan

**REQUEST**

Integer id -> generiše se automatski

**String name -> obavezan**

String description -> opcionalan

**Date date -> obavezan**

**String wayOfSubmission -> obavezan**

String wayOfResponse-> opcionalan

**Status status -> obavezan**

**Priority priority -> obavezan**

**Department department -> obavezan**

**User user -> obavezan**

**Product product -> obavezan**

Set<FeedbackRequest> feedbackRequests -> opcionalan

**STATUS**

Integer id -> generiše se automatski

**String name -> obavezan**

Set<Request> requests -> opcionalan

Set<Incident> incidents -> opcionalan

**USER**

Integer id -> generiše se automatski

**String username -> obavezan**

**String password -> obavezan**

**String firstName -> obavezan**

**String lastName -> obavezan**

String email -> opcionalan

String phone -> opcionalan

String address -> opcionalan

**UserRole userRole -> obavezan**

Set<Request> requests -> opcionalan

Set<Incident> incidents -> opcionalan

Set<FeedbackRequest> feedbackRequests -> opcionalan

Set<FeedbackIncident> feedbackIncidents -> opcionalan