

Тестовое задание. Разработчик Scala

Реализовать standalone приложение - сервис сессий.

Для роутинга желательно использовать технологию отличную от play (можно от play взять play-json).

Хранить данные можно в памяти или mongodb по желанию.

API сервиса:

SessionService:

Date formats presented in ISO 8601 (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sTZD).

REST interface

o ***POST*** /v1/sessions

creates new session for user with given id

```
in: {  
  "userId": "userId",  
}
```

```
out: {  
  "sessionId": "sessionId"  
}
```

o ***PUT*** /v1/sessions/:sessionId

extends session to some interval (should be const. within instance)

```
in: {} // nothing here
```

```
out: {} // nothing here
```

o ***GET*** /v1/sessions/:sessionId

get session details

```
in: {}
```

```
out: {  
  "id": "123abc",  
  "userId": "abc",  
  "expiredAt": "...",  
  "meta": {  
    "createdAt": "...",  
    "modifiedAt": "..."  
  }  
}
```

o *DELETE* /v1/sessions/:sessionId
terminates session with given id
in: {}

out: {}

o *GET* /v1/sessions
get all sessions.
in: {}

out: {
 "sessions": [
 {
 "id": "123abc",
 "userId": "abc",
 "expiredAt": "...",
 "meta": {
 "createdAt": "...",
 "modifiedAt": "..."
 }
 }
]
}