

POST /v1/auth/login

request:

```
body: {  
    email: xxx@xxx.com,  
    password: 123456  
}
```

response:

```
200 body: {  
    uid: userId  
    token: jwt generado para la sesión  
    email  
    name  
    lastname  
}  
400 body: {  
    msg: 'Usuario y/o contraseña incorrectos.'  
    || ... posibles errores de campos  
}  
500 body: {  
    msg: 'Server error: contacte al administrador.'  
}
```

POST /v1/auth/renew

request:

```
header: {  
    token  
}
```

response:

```
200 body: {  
    token  
}  
401 body: {  
    msg: 'JWT no válido'  
}
```

POST /v1/users/

request:

```
body: {  
    email  
    name  
    lastname  
    password  
    confirmPassword  
}
```

response:

```
201 body: {  
    msg: 'Registrado correctamente.'  
}  
400 body: {  
    msg: 'Email ya registrado.'  
    || msg: 'Las contraseñas no coinciden.'  
    || msg: 'Email no válido.'  
    ... posibles errores de campos  
}
```

GET /v1/users/:uid

Si la request viene con token, y el token es del usuario solicitado, se devolverá información extra ya que se entiende que está entrando a su propio perfil, en caso de no coincidir el token, sólo se devolverá el email del usuario, por cuestiones de privacidad.

request:

```
header: {  
    token  
}
```

response:

```
200 body: {  
    user: {  
        email  
        name: opcional  
        lastname: opcional  
    }  
}  
404 body: {  
    msg: 'Usuario no encontrado.'  
}
```

POST /v1/events

Creación de un nuevo evento

request:

```
header: {
  token
}
body: {
  name
  description
  options: [{
    start
    end
  }]
}
```

response:

```
201 body:{
  msg: 'Evento creado.'
  id: id del evento creado
}
400 body: {
  msg: ...errores de validación
}
```

GET /v1/events/:id

Devuelve la información del evento y un array con las optionId de los votos del usuario actual, en caso de ya haber votado.

request:

```
header: {
  token
}
```

response:

```
200 body: {
  event: {
    id
    name
    description
    options:[{
      id
      start
      end
      votes: integer
    }]
    // participants: [ { id, email } ]
    status
    createDate
    owner: { id, email }
  }
  optionsVoted: [ optionId ]
}
```

```
}  
404 body: { msg: 'Evento no encontrado.' }
```

POST /v1/events/:eventId/vote

Se envía las ids de las opciones elegidas para efectuar los votos relacionados al user de la sesión actual.

request:

```
header: {  
  token  
}  
body: {  
  [ optionId ]  
}
```

response:

```
201 body: {  
  msg: 'Votos registrados correctamente.'  
}  
400 body: {  
  msg: 'Usted ya ha votado una opción para este evento.'  
  || msg: 'El dueño del evento cerró la votación.'  
  || msg: 'Error al registrar el voto.'  
}
```

GET /v1/events?user=:uid

request:

```
header: {  
  token  
}
```

response:

```
200 body: {  
  events: [{  
    id  
    name  
    description  
    status  
    totalParticipants  
  }]  
}  
404 body: {  
  msg: 'Usuario no encontrado'  
}
```

PUT /v1/events/:id

Utilizado para cambiar el status de un evento

request:

```
header: {  
  token  
}  
body: {  
  status  
}
```

response:

```
200 body: {  
  msg: 'Evento actualizado'  
}  
400: {  
  msg: 'Evento no encontrado.'  
}  
401: {  
  msg: 'No posee autorización para editar este evento.'  
}
```

GET /v1/monitoring

Retorna un contador con la cantidad de eventos creados y horarios votados anotados en las últimas 2 horas.

request:

```
header: {  
  token  
}
```

response:

```
200 body: {  
  totalVotes  
  totalEvents  
}
```