

Issue Tracker Wazowski

Documentació Sprint 3

Quadri Primavera 2023

Jorge Borrás i Duarte

Daniel Marin

David Molina

Lucas Valen

ÍNDEX

1. Canvis a la nostra API	3
2. Exemples Diagrames de seqüència	5
1) Clicar enllaç Usuari loguejat	5
2) Editar Perfil Usuari loguejat	5

1. Canvis a la nostra API

A continuació exposarem els canvis principals que s'han produït en la nostra API de la segona entrega a la tercera.

D'acord amb els canvis proposats pel professor, vam decidir canviar el mètode d'autorització. En comptes de passar el token pel body a través d'un JSON, ara el passem a través de l'header usant el mètode d'autenticació "Bearer".

També hem afegit les funcionalitats "Bloqueig/Desbloqueig d'Issues" i "Afegir/Treure Deadlines", les quals no vam incloure en l'entrega 2 (se'ns van perdre fent pushes i merges). Hem afegit els endpoints corresponents per realitzar aquestes crides

Hem fusionat les funcionalitats "modificar imatge perfil" i "modificar bio" en una sola crida (de 2 endpoints diferents a "PUT /api/v1/usuari/{int : id_usuari}"), passant els paràmetres necessaris per en el body usant "multi-form-data".

La funcionalitat per "Cerques i Ordenar Issues" en l'entrega anterior no funcionava consistentment (alguns filtres no funcionaven). En aquesta entrega funciona completament.

Adicionalment en l'entrega anterior retornàvem les Activitats corresponents a la Issue o Usuari especificat, però se'ns va oblidar d'implementar la generació d'activitats (per exemple: quan modificàvem una Issue no generàvem una activitat). En l'entrega 3 generem una activitat per tots aquells esdeveniments que haurien de generar una Activitat.

A continuació exposem canvis menors realitzats: el refactor d'alguns endpoints & funcionalitats que ja funcionaven perquè fossin encara més RESTFUL:

- Per crear una issue ha passat de ser "POST -> api/v1/issues" (prèviament "POST -> api/v1/issues/add_issue").
- Esborrar Attachment ara es realitza en l'endpoint: "DELETE /api/v1/issues"
- Les crides que creen Issues ("Afegir Issue" i "Bulk Insert") ara retornen en el Body de la resposta tots els paràmetres de la Issue creada (prèviament no es feia).
- Totes les crides que modifiquen Issues (per exemple "Assignar/Desassignar Issue") retornen l'objecte modificat (prèviament algunes, per error, no retornaven res).

- Aquelles crides que no retornen cap objecte en el cos de la resposta quan s'executen correctament (per exemple: "Esborrar Issue" i "Esborrar Attachment") ara retornen el codi "204 No-Content" en comptes de "201 Accepted"
- En l'entrega anterior ens vam despistar i algunes crides requerien Token (i no l'usaven) i altres que en principi no el requereixen sí que el demanaven. Ara ens hem assegurat que totes les crides "PUT", "POST" i "DELETE" el demanen mentre que cap "GET el demana".
- Actualitzar "Block/Unblock Issue" i "Afegir/Treure Deadline" per no retornar un codi estatus d'error en funció de l'estat previ (per exemple: s'intenta bloquejar una Issue bloquejada, treure data termini d'una issue que no en té) i retornar, en canvi, un missatge de l'error en el cos de la resposta.
- Hem afegit/tret paràmetres secundaris en els objectes que retornem en funció del que necessitava (o no) el front-end, per minimitzar el nombre de crides a l'API.

2. Exemples Diagrames de seqüència

1) Clicar enllaç Usuari loguejat

2) Editar Perfil Usuari loguejat