

Supprimer plusieurs tickets d'un coup sur GitLab

But

Avoir des cases à cocher pour sélectionner les tickets que l'on souhaite supprimer.

À ce jour il n'est pas possible de les supprimer en série avec le `Bulk edit`.

Script

Entrer dans la console des outils de développement le script suivant :

```
{
const deleteIssue = async (projectId, issueId) => {
  fetch(
    `https://<GITLAB_URL>/api/v4/projects/${projectId}/issues/${issueId}`,
    {
      method: "DELETE",
      headers: {
        "PRIVATE-TOKEN": "<PRIVATE_TOKEN>",
      },
    }
  );
};

const issuesLi = Array.from(document.querySelectorAll("ul.issues-list > li"));
const issuesNb = Array.from(
  document.getElementsByClassName("issuable-reference")
).map((el) => parseInt(el.innerText.trim().slice(1)));
const projectId = document.body.dataset.projectId;
```

```

    console.log("Project ID:", projectId);

    issuesLi.forEach((li, id) => {
        const checkbox = document.createElement("input");
        checkbox.type = "checkbox";
        checkbox.className = "delete";
        checkbox.style.marginRight = "1em";
        checkbox.value = issuesNb[id];
        li.insertBefore(checkbox, li.firstChild);
    });

    const deleteButton = document.createElement("button");
    deleteButton.style.position = "fixed";
    deleteButton.style.margin = "20px";
    deleteButton.style.bottom = "20px";
    deleteButton.style.zIndex = "1000";
    deleteButton.style.backgroundColor = "darkred";
    deleteButton.style.color = "wheat";
    deleteButton.style.fontSize = "1.5em";
    deleteButton.style.fontWeight = "bold";
    deleteButton.style.borderRadius = "10px";
    deleteButton.style.transition = "all 0.4s 0.1s ease-in";
    deleteButton.onmouseover = function () {
        this.style.boxShadow = "black -3px 2px 6px";
        this.style.transform = "translate(3px, -2px)";
    };
    deleteButton.onmouseleave = function () {
        this.style.boxShadow = "unset";
        this.style.transform = "translate(-3px, 2px)";
    };
    deleteButton.innerHTML = "Supprimer les tickets";
    document.body.insertBefore(deleteButton, document.body.firstChild);

    const deleteFunction = () => {
        const selectedCheckboxes = document.querySelectorAll(
            "input:checked.delete"
        );
        selectedCheckboxes.forEach((el) => deleteIssue(projectId, el.value));
    };

```

```
deleteButton.addEventListener("click", deleteFunction);  
}
```

“ TODO

Ajouter le rechargement automatique à la fin de la suppression...

Adapter les valeurs :

- `<GITLAB_URL>`, l'URL de l'instance *GitLab*.
- `<PRIVATE_TOKEN>`, la clé privée permettant les actions par l'API. Il faut être administrateur ou propriétaire du projet.

Utilisation

- Lancer le script avec les touches `ctrl` + `?` (ou `?` + `?`).
- Cocher les cases des tickets que l'on souhaite supprimer.
- Cliquer sur le bouton `Supprimer les tickets`.

Attention : Il n'y a pas de confirmation avant la suppression.

Il est possible d'en faire un bookmarklet en supprimant tous les retours à la ligne, ajouter `javascript:` au départ puis coller tout ça dans un lien de marque-page du navigateur.

Révision #1

Créé 27 septembre 2023 14:30:29 par Mickaël G.

Mis à jour 27 septembre 2023 15:43:47 par Mickaël G.