

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.