**Scénario d'un cas d'utilisation - Étudiant 1 (Jean Leduc)**

Configurer sa « Light board »

Description simplifiée

1. L’utilisateur se connecte à l'interface web de la Light Board en utilisant un navigateur web sur son ordinateur ou sa tablette.
2. Une fois connecté, il est dirigé vers la page d'accueil de l'application où il peut voir les différentes options disponibles.
3. L’utilisateur sélectionne l'option "Configuration de la Light Board" dans le menu principal.
4. Sur la page de configuration, l’utilisateur peut voir une liste des modules de lumière disponibles avec leurs paramètres actuels.
5. L’utilisateur a la possibilité de modifier les paramètres de chaque module de lumière en utilisant des listes déroulantes ou des champs de texte, selon les instructions fournies.
6. Après avoir effectué les modifications nécessaires, l’utilisateur peut sauvegarder les changements en appuyant sur un bouton de validation.
7. Si des erreurs sont détectées dans les paramètres saisis, un message d'erreur s'affiche, indiquant à l'utilisateur de corriger les champs concernés.
8. L’utilisateur peut également ajouter de nouveaux modules de lumière à la configuration en cliquant sur un bouton d'ajout et en saisissant les détails requis.

Configurer sa « Light board »

Description détaillée

**Pré-conditions :**

* Le système de la Light Board est opérationnel.
* L’utilisateur de contenu est connecté à l'interface web de la Light Board.
* Les modules de lumière sont correctement connectés au système et sont prêts à être configurés.
* L’utilisateur de contenu a les autorisations nécessaires pour accéder à la fonctionnalité de configuration de la Light Board.

**Post-conditions :**

* Les modifications de configuration sont enregistrées avec succès dans le système de la Light Board.
* Les modules de lumière sont prêts à être utilisés selon les nouveaux paramètres configurés.
* L’utilisateur de contenu peut continuer à utiliser d'autres fonctionnalités de l'interface web ou quitter l'application selon ses besoins.

Configurer sa « Light board » Cas normal Description détaillée

1. L’utilisateur se connecte à l'interface web de la Light Board en utilisant un navigateur web sur son ordinateur ou sa tablette.
2. Une fois connecté, il est dirigé vers la page d'accueil de l'application où il peut voir les différentes options disponibles.
3. L’utilisateur sélectionne l'option "Configuration de la Light Board" dans le menu principal.
4. Sur la page de configuration, l’utilisateur peut voir une liste des modules de lumière disponibles avec leurs paramètres actuels.
5. L’utilisateur a la possibilité de modifier les paramètres de chaque module de lumière en utilisant des listes déroulantes ou des champs de texte, selon les instructions fournies.
6. Après avoir effectué les modifications nécessaires, l’utilisateur peut sauvegarder les changements en appuyant sur un bouton de validation.
7. Si des erreurs sont détectées dans les paramètres saisis, un message d'erreur s'affiche, indiquant à l'utilisateur de corriger les champs concernés.
8. L’utilisateur peut également ajouter de nouveaux modules de lumière à la configuration en cliquant sur un bouton d'ajout et en saisissant les détails requis.

Variante 1

En (6), si les modifications ne sont pas sauvegardées par l’utilisateur et il décide de fermer la page WEB du Light Board, les paramètres du module de lumière sont restaurés à leur état précédent.

Variante 2

En (8), l’utilisateur doit appuyer sur un bouton pour ajouter un nouveau module de lumière et doit remplir un formulaire à envoyer pour détailler le module.

Activer une scène

Description simplifiée

1. L’utilisateur accède à l'interface de gestion de la Light Board depuis son application Web et d’une application mobile.
2. L’utilisateur peut activer une scène en cliquant sur celle-ci en temps voulu.

Activer une scène

Description détaillée

**Pré-conditions :**

* L’utilisateur est connecté à l'interface de gestion de la Light Board.
* Les modules de lumière sont correctement connectés au système et fonctionnent.
* Les paramètres des modules de lumière sont préalablement configurés et disponibles dans le système.
* Au moins une scène existe dans le système ou l’utilisateur est autorisé à en créer une nouvelle.

**Post-conditions :**

* La scène sélectionnée est activée avec succès.
* Les paramètres de la scène sont envoyés aux modules de lumière correspondants via le protocole DMX.
* L'éclairage de la scène est modifié conformément aux spécifications définies par l’utilisateur.
* La scène activée reste en vigueur jusqu'à ce qu'une autre scène soit activée ou que l’utilisateur décide de la désactiver.
* L'interface utilisateur affiche un message de confirmation indiquant que la scène a été activée avec succès.
* L’utilisateur peut observer visuellement les effets de la scène activée sur la scène où les modules de lumière sont utilisés.

Activer une scène Cas normal Description détaillée

1. L’utilisateur accède à l'interface de gestion de la Light Board depuis son application Web et d’une application mobile.
2. L’utilisateur peut activer une scène en cliquant sur celle-ci en temps voulu.

Variante 1

En (1) et (2), un mot de passe n’est pas obligatoire.

Variante2

En (2), la scène change en temps réel.