



07/03/2024

Rapport télécommande

Interface humain-machine



Yahya mawhoub, Juba Redjradj, Quoc Dung Tran

Rapport de Test

Nous avons testé l'application sur trois personnes différentes : Karolann, Shneider et Élies. Nous avons réclamé des informations précieuses au sujet de notre télécommande. Voici un résumé de chaque Test fait et ce qu'on a changé en fonction de l'avis des testeurs.

Pré-Tests

Il est évident que nous avons testé notre télécommande avant de la faire tester à autrui. Voici les remarques personnelles qu'on a remarquées lors de la production :

Power on

Au début, nous avons mis un bouton Power on, mais on a réalisé plus tard que ce bouton portait à confusion, car il n'allumait pas vraiment le chrome cast. On a alors décidé de le remplacer par un bouton Cast; ce qui aidait plus facilement à comprendre que ce bouton servait à se connecter au chrome cast. Le bouton Start est par la suite devenu notre bouton Power on, car c'est lui qui allumait la télécommande.

Volume

Au début, on avait mis le volume pour qu'il décrémente par 0.05 / 1 par clique. On a opté après pour le remplacer à 0.04 lorsqu'on a appris que le chrome cast fonctionnait sur une échelle de 25; ça nous permet donc de décrémenter ou d'incrémenter de 1 a chaque clique du bouton.

Karolann

Karolann a apprécié notre télécommande. Elle n'a pas eu de misère à se repérer dans la télécommande et elle n'a pas eu de problème lors de son utilisation. Elle nous a conseillé un changement en particulier : mettre un arrière-plan vert dans le bouton cast et Power on lorsque le chrome cast est connecté. Nous avons adoré l'idée, donc on l'a intégré dans notre application.

Shneider

Shneider avait un petit problème lors de la connexion au chrome cast mais on a réalisé que l'erreur venait du fait qu'on avait oublié de se connecter au chrome cast; un problème qui n'était pas vraiment lié à la télécommande. Après la résolution du problème, il n'avait absolument aucun commentaire à part le fait qu'il était satisfait de la télécommande.

Élies

Elies n'a pas eu de problème lors de l'utilisation. Il a testé la télécommande pendant 2-3 minutes et était satisfait avec le résultat. Il y avait cependant un petit problème lors de son utilisation. Parfois, lorsqu'il cliquait sur le bouton vidéo précédente, le chrome cast se perdait dans son chargement et le seul moyen de retourner en arrière était de cliquer sur vidéo suivante. Nous n'avons pas encore trouvé d'explication à ce problème, car c'est le même code utilisé pour le bouton vidéo suivante.

Tableau Synthèse

Changements	Objectif	Fonctionnalité	État final	Échec/succès
Bouton Power on	Changer de Design, car pas clair	Connecter la télécommande au chrome cast	Changement de l'icône pour une icône de chrome cast	Succès
Changement d'arrière-plan lors de connexion	Mettre un arrière-plan vert dans le bouton cast et connect lorsque le chrome cast est connecté	Changement de couleur	Lorsque l'utilisateur est connecté, les deux boutons ont un arrière-plan vert	Succès
Correction du bogue du bouton vidéo précédente	Le chrome cast ne doit pas boguer lorsque l'utilisateur clique sur le bouton retour	Ce bouton permet de voir la vidéo précédente	Erreur encore en cours.	Échec