

04/09/2019

Dossier des User Stories



Heptagone Média

Estevan Gay

Sommaire

1. Effectuer / Enregistrer les statistiques **Erreur ! Signet non défini.**
2. Interactions avec la carte **Erreur ! Signet non défini.**
3. Consultation des données d'une bouée..... **Erreur ! Signet non défini.**

1. Consulter les statistiques

User story 1 Theme : Consulter les statistiques

En tant que : Utilisateur/Statisticien

Je veux : consulter les statistiques calculées

Annotations :

Confirmations :

I) Sur la page d'accueil je clique sur le bouton effectuer un calcul. Une page avec un formulaire s'affiche. Je sélectionne la statistique que je veux calculer en sélectionnant la fréquence, la bouée et l'intervalle.

II) Je clique sur le bouton prévisualiser et un nouvel écran s'affiche : je peux voir une carte et les graphiques qui présentent les valeurs qui m'intéresse (pour l'instant par rapport au temps)

III) Si je le souhaite, je peux zoomer et naviguer dans mes graphiques en cliquant dessus, afficher la valeur de certains points précis.

IV) Je peux enregistrer ce calcul pour pouvoir y accéder de nouveau depuis la page d'accueil. Si je ne l'enregistre pas je peux toujours le retrouver sur la page d'accueil dans la section calculs en cours.

2. Effectuer / Enregistrer un calcul

User story 2 **Theme** : Effectuer / Enregistrer un calcul

En tant que : Utilisateur/Statisticien

Je veux : enregistrer des statistiques pour pouvoir les consulter plus tard.

Annotations :

Confirmations :

I) Je me trouve sur la page du formulaire "Effectuer un calcul" après avoir cliqué sur l'item dans le menu de gauche de la page d'accueil.

II) Je remplis ensuite le formulaire sans erreurs. Deux options s'offrent à moi : prévisualiser mon calcul ou l'enregistrer. Je choisis de l'enregistrer.

III) Une page s'affiche avec les graphiques de mon calcul et l'emplacement de la bouée sur une carte.

IV) Je peux ensuite retourner à la page d'accueil grâce au bouton en forme de maison situé en haut à droite de l'écran. Je souhaite maintenant retrouver ma recherche.

V) Je clique sur le bouton calculs enregistrés, une liste déroulante s'affiche et je clique sur le calcul souhaiter et on m'affiche de nouveau les graphiques et la carte.

3. Fiabilité des bouées

User story 3 **Theme** : Fiabilité des bouées

En tant que : Utilisateur/Statisticien

Je veux : savoir si les bouées sont fiables ou non

Annotations :

Confirmations :

I) Je suis sur mon téléphone chez moi (non connecté à l'application) et une notification de mon application de mail.

II) J'ouvre cette email car il vient du travail et je constate que les bouées numéro 20 et 46 ne sont plus fiables car elles sont sorties de leur zone géographique de fiabilité.

4. Consulter les données d'une bouée

User story 4

Thème : Consulter les données d'une bouée

En tant que : Utilisateur/Statisticien

Je veux : consulter les données d'une bouée

Annotations :

Confirmations :

- I) L'utilisateur clique sur une bouée dans barre sur le côté gauche de l'écran d'accueil
- II) La page charge la vue de la bouée sélectionnée
- III) Un tag, situé à droite du nom de la bouée m'indique la fiabilité de cette dernière
- IV) La moyenne, l'écart-type et la médiane des dernières données envoyées (de la dernière heure) par la bouée s'affiche tour à tour avec un déplacement horizontal sous la carte

5. Interactions avec la carte

User story 5 Theme : Interactions avec la carte

En tant que : Utilisateur/Statisticien

Je veux : Me déplacer sur la carte et/ou l'agrandir et voir la position des bouées.

Annotations :

Confirmations :

I) Patrick arrive au bureau après diner et décide de vérifier quelles bouées se trouvent à proximité Tadoussac. Il accède à l'application et clique sur la bouton "Plein Écran" de la carte, puis regarde son écran. Il voit maintenant une carte globale du golfe Saint-Laurent avec une barre d'outils à gauche de l'écran qui affiche, entre autres, le nom et le status des bouées présentement affichées.

II) À l'aide de sa souris, il pointe directement sur la région de la côte-nord où se trouve Tadoussac et double-clique. La carte se centre alors à cet endroit et zoom vers l'avant pour afficher plus en détail la région. Voyant de plus près, il clique sur le fleuve juste devant le village et en tenant son clic, déplace sa souris vers le centre du haut de son moniteur. Cela déplace la carte et place le village tout en haut au centre de l'écran, laissant voir le fleuve dans une grande partie de l'écran.

III) Pour ajuster la région visée, il utilise la molette de sa souris. En la faisant rouler 4 clic vers l'arrière, il fait un zoom arrière et affiche maintenant une région plus large. Cette nouvelle sélection est trop large pour lui, alors il fait rouler la molette 2 clics vers l'avant et obtient la vue qu'il désire.

IV) En consultant le menu à gauche de son écran, Patrick peut voir rapidement toutes les bouées qui font partie de la zone qu'il a choisie, et savoir leur état aussitôt.