

User story

Afin de mieux comprendre le fonctionnement de l'application un exemple de son fonctionnement va être présenté sous forme d'user story :

Michel Sportif est intéressé par un suivi de ses activités sportives, pour l'instant il ne s'est pas inscrit dans l'application.

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, Traitement en 0.0002 secondes.)

SELECT * FROM `SPORTIF`

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 25

Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

+ Options

←T→

pseudo

nomSportif

prenomSportif

dateDeNaissanceSportif

motDePasseSportif

↶

☐ Tout cocher

Pour la sélection :

✎ Modifier

📋 Copier

🚫 Effacer

📄 Export

☐ Tout afficher

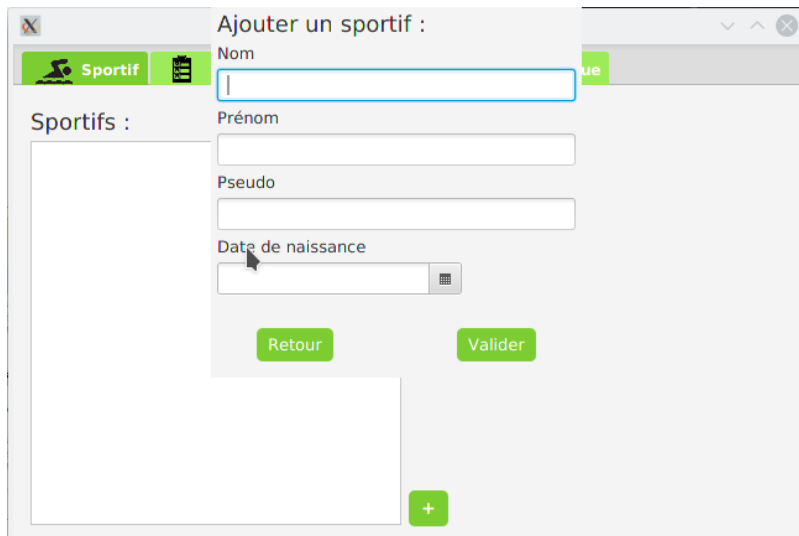
Nombre de lignes : 25

Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Opérations sur les résultats de la requête

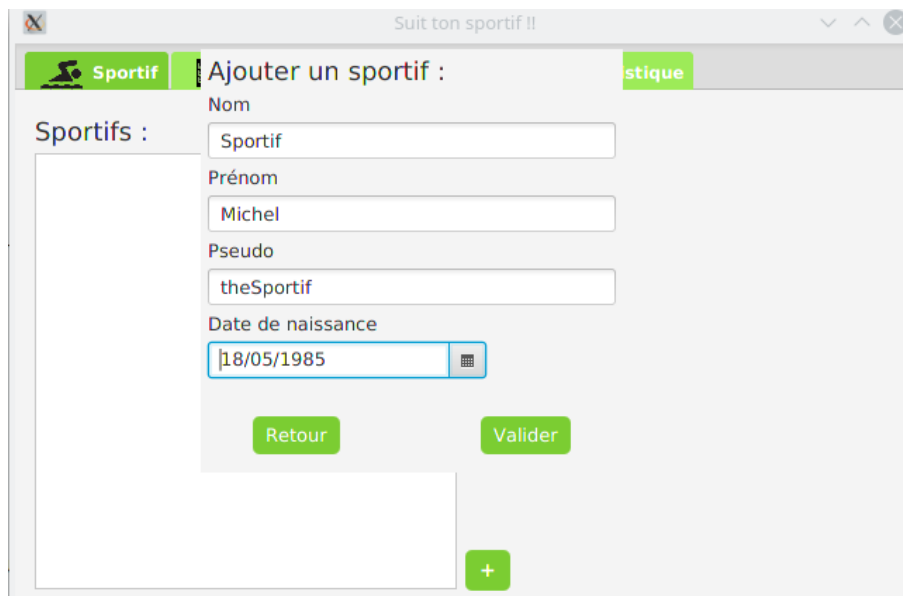
Capture 1: Données présentes dans la table "Sportif" de la BDD

Il décide donc de s'inscrire dans l'application en utilisant le formulaire d'inscription :



The screenshot shows a web application window titled "Ajouter un sportif :". On the left, there is a sidebar with a "Sportif" icon and a list of "Sportifs :". The main area contains a form with the following fields: "Nom" (empty), "Prénom" (empty), "Pseudo" (empty), and "Date de naissance" (empty with a calendar icon). At the bottom of the form are two green buttons: "Retour" and "Valider". Below the form is a green button with a "+" sign.

Capture 2: Aperçu du formulaire d'ajout d'un sportif



The screenshot shows the same web application window, but now the form fields are filled with data. The "Nom" field contains "Sportif", the "Prénom" field contains "Michel", the "Pseudo" field contains "theSportif", and the "Date de naissance" field contains "18/05/1985". The "Retour" and "Valider" buttons are still present at the bottom of the form, along with the green "+" button.

Capture 3: Aperçu du formulaire d'ajout d'un sportif complété

Maintenant qu'il a validé son inscription il est présent dans l'application !
(un mot de passe par défaut est donné pour qu'il puisse se connecter à l'application)

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, Traitement en 0.0002 secondes.)

SELECT * FROM `SPORTIF`

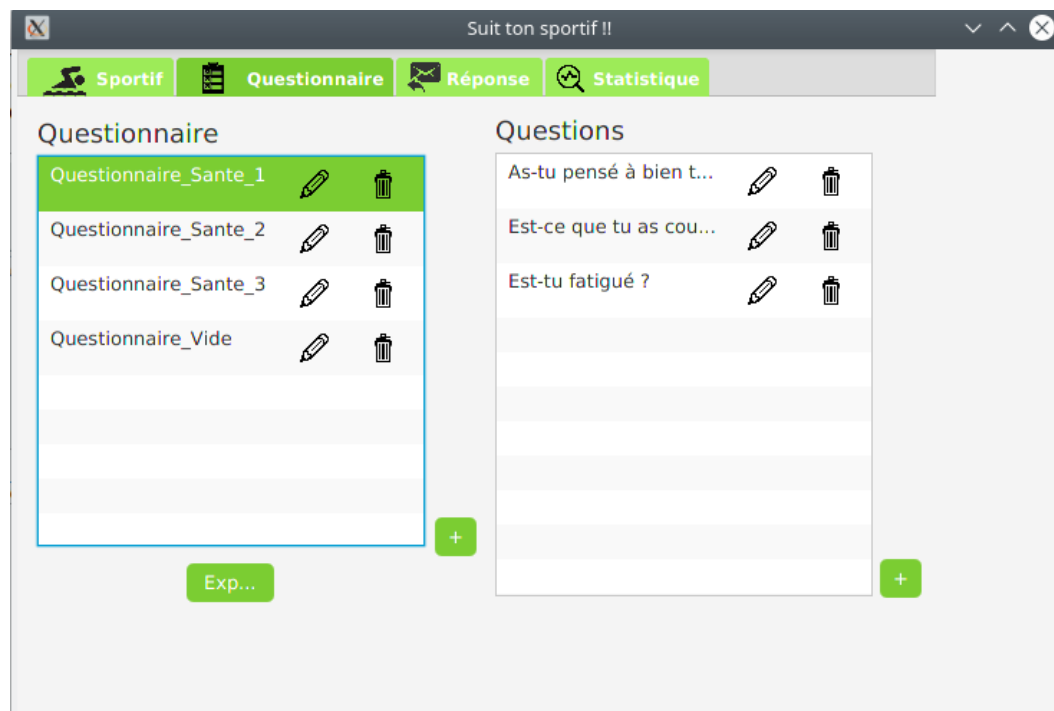
☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

	pseudo	nomSportif	prenomSportif	dateDeNaissanceSportif	motDePasseSportif
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="text"/> Copier <input type="text"/> Effacer	theSportif	Sportif	Michel	1985-06-18	secret

☐ Tout cocher | Pour la sélection : Modifier Copier Effacer Export

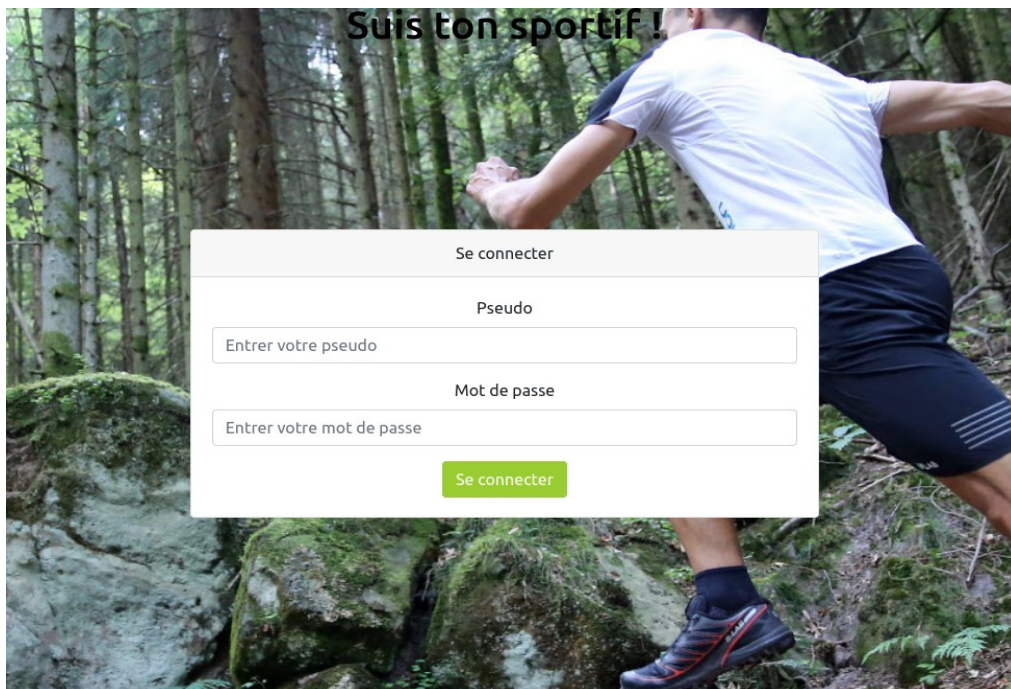
Capture 4: Données de Michel Sportif dans la table "Sportif" après son inscription

Après avoir fait une session de sport Mr.Sportif s'intéresse aux questionnaire de l'application afin d'enregistrer ses performances :



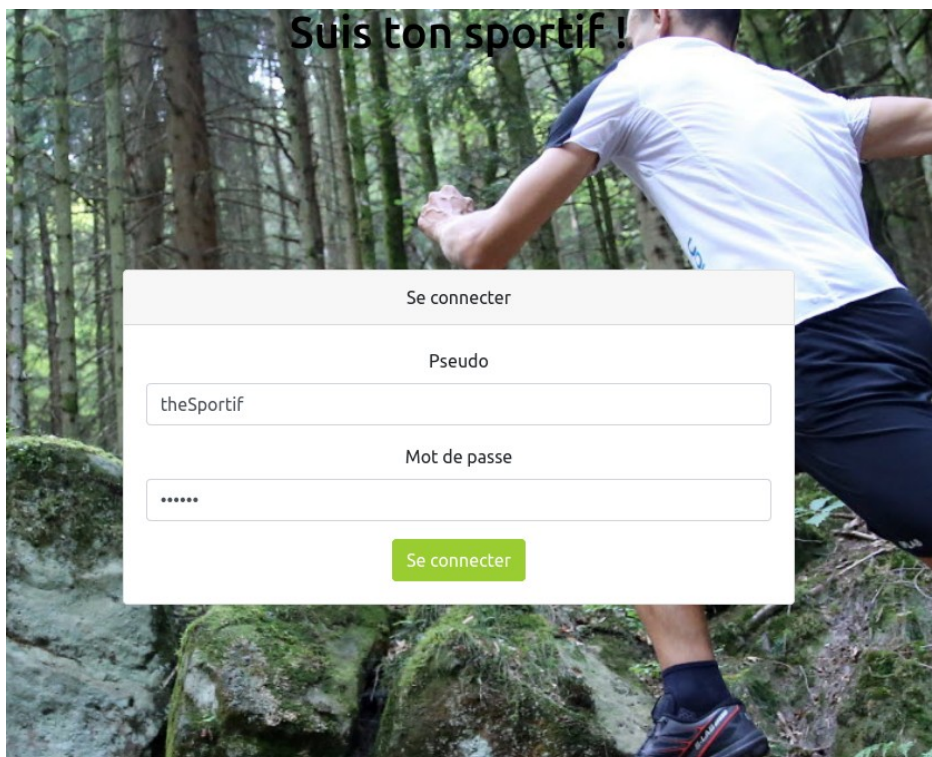
Capture 5: Questionnaire présents dans l'application

Mr.Sportif à décidé de répondre aux premier questionnaire pour cela il se rendre sur l'application web prévu pour cela :



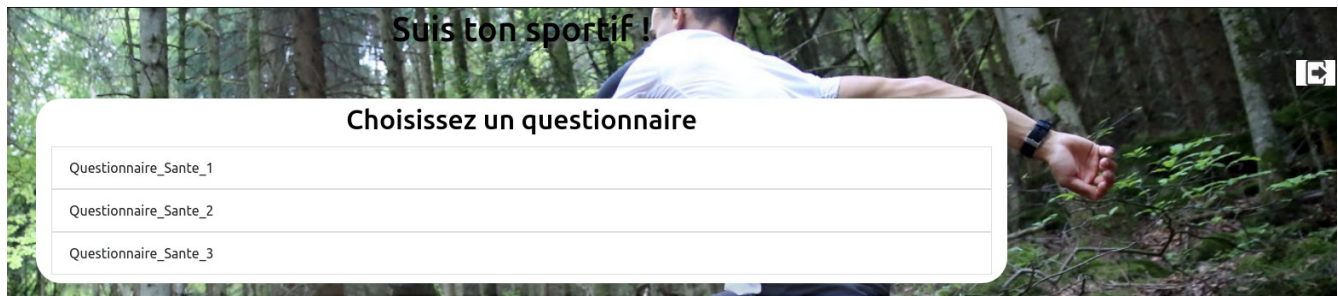
Capture 6: Page de connexion de l'application

Avant d'accéder à l'application Mr.Sportif doit se connecter à l'application avec ses identifiants :



Capture 7: Page de connexion avec les données de Mr.Sportif

Il est maintenant connecté à l'application ! Il a un aperçu des formulaires existants.



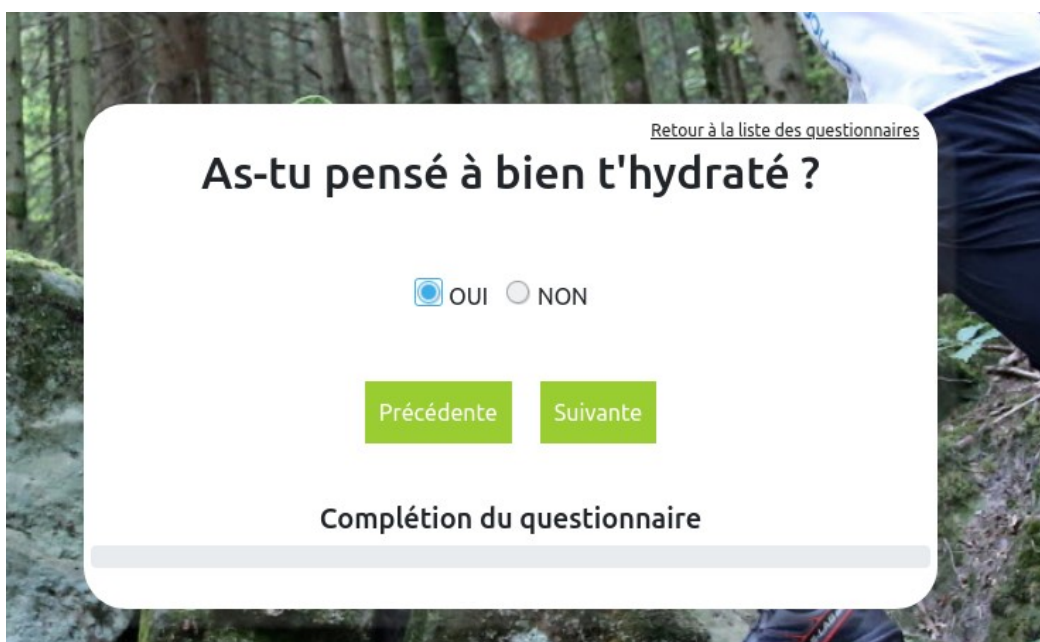
Capture 8: Formulaires présents dans l'application

Le formulaire qui intéresse Mr.Sportif est le premier c'est à dire « Questionnaire_Santé_1 » :



Capture 9: Sélection du formulaire

Et Mr.Sportif arrive directement sur la première question !

The screenshot shows a mobile application interface for a questionnaire. The background is a blurred image of a forest. A white rounded rectangle contains the question "As-tu pensé à bien t'hydraté ?" in bold black text. Above the question is a link "Retour à la liste des questionnaires". Below the question are two radio buttons: "OUI" (selected) and "NON". At the bottom of the white box are two green buttons labeled "Précédente" and "Suivante". Below the white box is a progress bar labeled "Complétion du questionnaire" which is currently empty.

[Retour à la liste des questionnaires](#)

As-tu pensé à bien t'hydraté ?

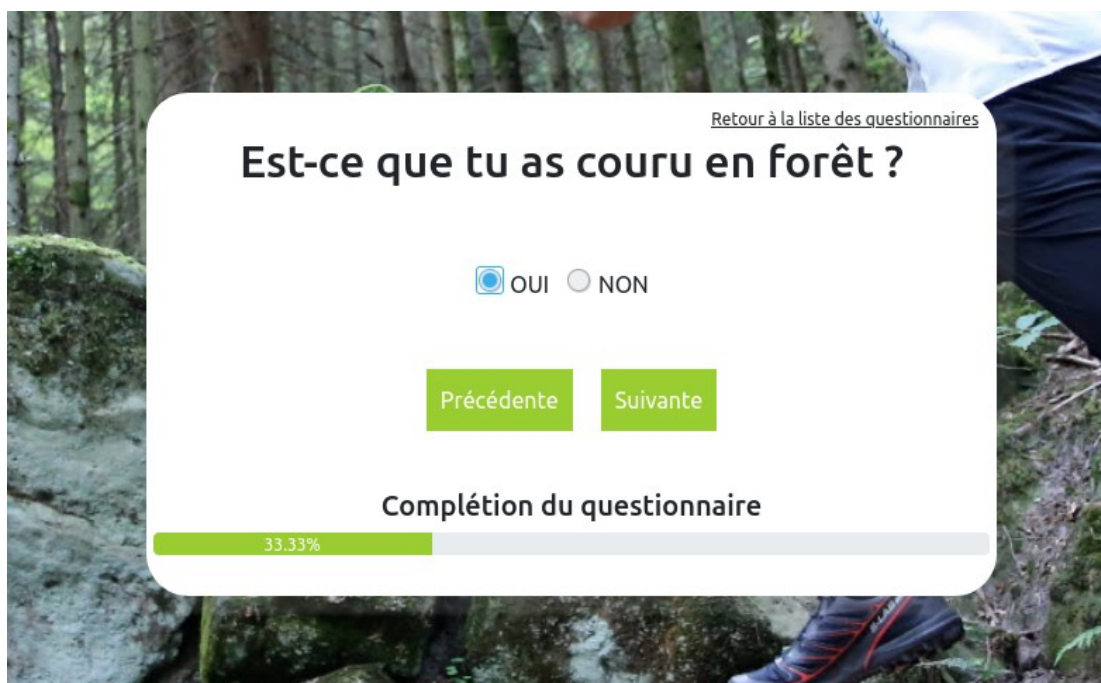
☒ OUI ☐ NON

Précédente Suivante

Complétion du questionnaire

Capture 10: Première question du formulaire Questionnaire_Santé_1

Quand il arrive sur la deuxième question, la barre de progression lui indique où il est rendu dans le formulaire.

The screenshot shows the second question in the questionnaire. The background is the same forest image. The white rounded rectangle contains the question "Est-ce que tu as couru en forêt ?" in bold black text. Above the question is the same link "Retour à la liste des questionnaires". Below the question are two radio buttons: "OUI" (selected) and "NON". At the bottom of the white box are two green buttons labeled "Précédente" and "Suivante". Below the white box is a progress bar labeled "Complétion du questionnaire" which is now partially filled with green, showing "33.33%".

[Retour à la liste des questionnaires](#)

Est-ce que tu as couru en forêt ?

☒ OUI ☐ NON

Précédente Suivante

Complétion du questionnaire

33.33%

Capture 11: Deuxième question du formulaire Questionnaire_Santé_1

Et voici la dernière question du formulaire, une fois qu'il l'aura validé il aura un aperçu des réponses qu'il a choisit.



Retour à la liste des questionnaires

Est-tu fatigué ?

☐ OUI ☒ NON

Précédente Suivante

Complétion du questionnaire

66.67%

Capture 12: Dernière question du formulaire Questionnaire_Santé_1

Et voilà l'aperçu des réponses qu'il a inséré !
Il peut changer ses réponses s'il a oublié de répondre ou qu'il s'est trompé quelque part.

Justement Mr.Sportif viens de se rendre compte qu'il a oublié de répondre à la troisième question !



Suis ton sportif !

Retour à la liste des questionnaires

Vous avez fini le questionnaire !

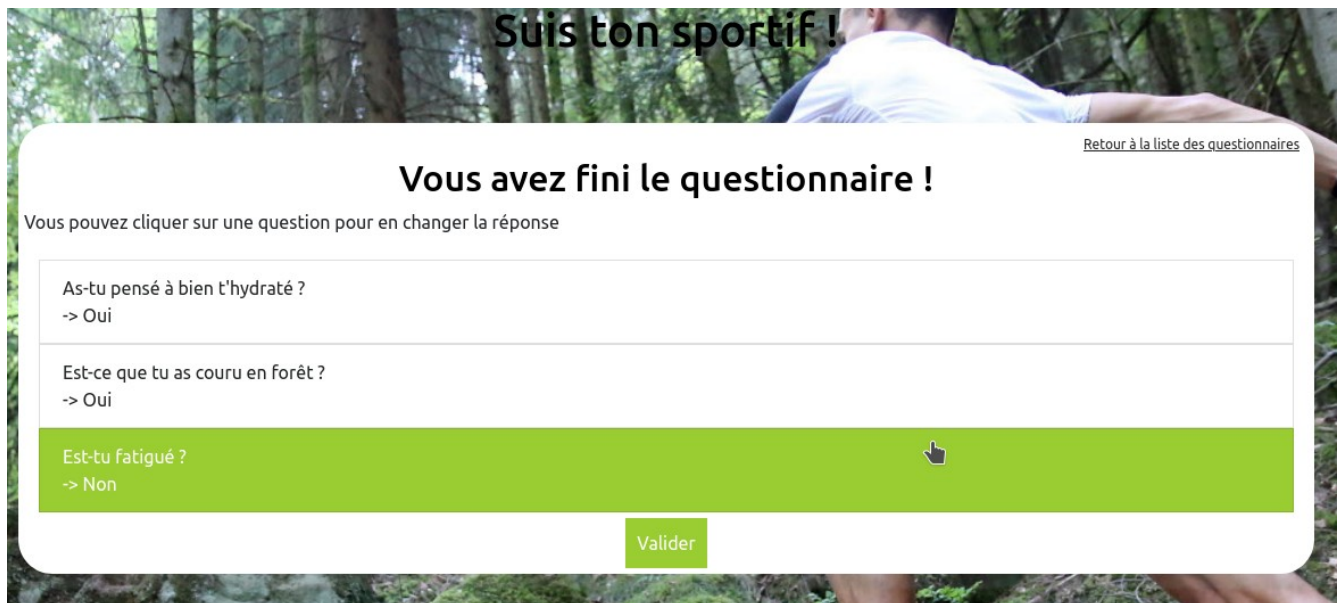
Vous pouvez cliquer sur une question pour en changer la réponse

As-tu pensé à bien t'hydraté ? -> Oui
Est-ce que tu as couru en forêt ? -> Oui
Est-tu fatigué ? -> Non

Valider

Capture 13: Aperçu des résultats du questionnaire

Il sélectionne donc la dernière question et y répond correctement.



Suis ton sportif !

[Retour à la liste des questionnaires](#)

Vous avez fini le questionnaire !

Vous pouvez cliquer sur une question pour en changer la réponse

As-tu pensé à bien t'hydraté ? -> Oui
Est-ce que tu as couru en forêt ? -> Oui
Est-tu fatigué ? -> Non

Valider

Capture 14: Sélection de la dernière question



[Retour à la liste des questionnaires](#)

Est-tu fatigué ?

☒ OUI ☐ NON

Valider

Capture 15: Réponse à la dernière question

Maintenant Mr.Sportif peut envoyer ses résultats en validant !

Suis ton sportif !

[Retour à la liste des questionnaires](#)

Vous avez fini le questionnaire !

Vous pouvez cliquer sur une question pour en changer la réponse

As-tu pensé à bien t'hydrater ?
-> Oui
Est-ce que tu as couru en forêt ?
-> Oui
Est-tu fatigué ?
-> Oui

Valider

Capture 16: Résultats du formulaire avec les modifications

✓ MySQL a retourné un résultat vide (aucune ligne). (Traitement en 0.0005 secondes.)

SELECT * FROM 'REPONSE'

idReponse	numeroSemaine	derniereModification	valeurReponse	unSportif	uneQuestion
-----------	---------------	----------------------	---------------	-----------	-------------

Opérations sur les résultats de la requête

Créer une vue

Capture 17: Table réponse avant la validation du formulaire

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, Traitement en 0.0002 secondes.)

SELECT * FROM 'REPONSE'

☐ Profilage | Éditer

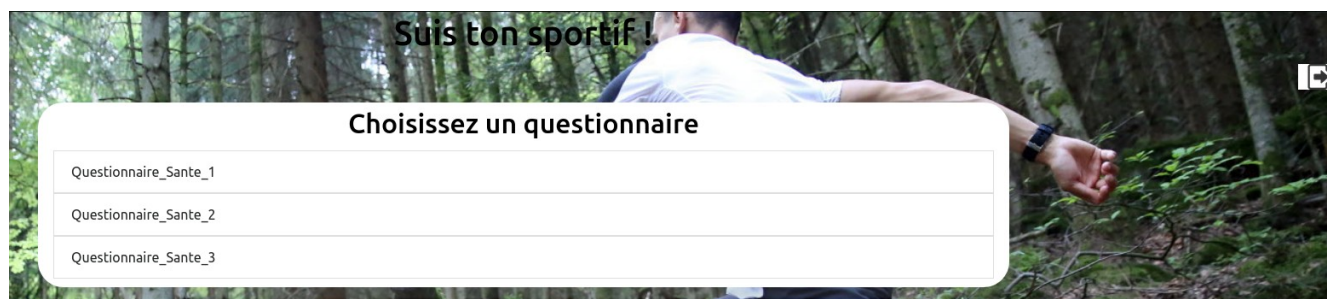
☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier sur l'index: Aucune

	idReponse	numeroSemaine	derniereModification	valeurReponse	unSportif	uneQuestion
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	58	8	2021-01-25	1	theSportif	As-tu pensé à bien t'hydraté ?
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	59	8	2021-01-25	1	theSportif	Est-ce que tu as couru en forêt ?
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	60	8	2021-01-25	1	theSportif	Est-tu fatigué ?

☐ Tout cocher | Pour la sélection : Modifier Copier Effacer Export

Capture 18: Table réponse après la validation

Après avoir validé ses résultats Mr.Sportif est rammené à la page des questionnaire et peut se déconnecter en cliquant sur l'icone en haut à droite :



Capture 19: Aperçu des questionnaires

Les réponses de Mr.Sportif sont bien présentes dans l'application !

A screenshot of a desktop application window titled "Suis ton sportif !!". The interface has a green header bar with four tabs: "Sportif", "Questionnaire", "Réponse", and "Statistique". The "Questionnaire" tab is active. The main content area is split into two columns. The left column, titled "Sportif :", contains a list with "theSportif" selected. Below it, the "Questionnaire :" section lists "Questionnaire_Sante_1" (selected), "Questionnaire_Sante_2", "Questionnaire_Sante_3", and "Questionnaire_Vide". At the bottom left, there is a "Date :" field with the value "25/02/2021" and a calendar icon. The right column, titled "Réponses :", contains three questions with radio button options: "As-tu pensé à bien t'hydraté ?" (Oui selected, Non), "Est-tu fatigué ?" (Oui selected, Non), and "Est-ce que tu as couru en forêt ?" (Oui selected, Non). At the bottom right, there are two green buttons: "Enregistrer" and "Reinitialiser".

Capture 20: Réponses de Mr.Sportif pour le formulaire Questionnaire_Santé_1