

Cahier de test de recette

Gentile Pierre

13 décembre 2018

Résumé

Ce document recense les test unitaires qui doivent être menés lors de la phase de test de l'application Appointime. Les grandes parties de l'application seront représentées dans ce document à l'aide d'un tableau avec : le nom de la partie, les tests à effectuer, les résultats attendus et les résultats observés.

Informations des utilisateur (Inscription)		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
J'entre des informations valides, l'email n'est pas déjà présent dans la base de données et j'appuie sur le bouton « s'inscrire »	<ul style="list-style-type: none"> — Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant que j'ai bien été enregistré. — Les informations ont bien été insérées dans la base de données 	...
J'entre des informations valides et l'email est déjà présent dans la base de données et j'appuie sur le bouton « s'inscrire »	Le système me redirige vers la page d'inscription en m'indiquant que l'email est déjà utilisé	...
J'entre une ou plusieurs informations invalides et j'appuie sur le bouton « s'inscrire »	Le système me redirige vers la page d'inscription en m'indiquant les données invalides	...

Informations des utilisateurs (Connexion)		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
J'entre des informations valides, la combinaison email+mot de passe est présente dans la base de données et j'appuie sur le bouton « se connecter ».	Le système me redirige vers la page d'accueil.	...
J'entre des informations invalides et/ou la combinaison email+mot de passe n'est pas présente dans la base de données et j'appuie sur le bouton « se connecter ».	Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant une erreur.	...
Pour les smartphones équipés, sur la page de connexion, je pose mon doigt sur le lecteur d'empreinte digitale alors que l'empreinte est enregistrée sur le smartphone	Le système me redirige vers la page de d'accueil.	...
Pour les smartphones équipés, sur la page de connexion, je pose mon doigt sur le lecteur d'empreinte digitale alors que l'empreinte n'est pas enregistrée sur le smartphone	Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant une erreur.	...
Pour les smartphones équipés, sur la page de connexion, j'utilise la reconnaissance faciale alors que mon visage est enregistré sur le smartphone	Le système me redirige vers la page d'accueil	...
Pour les smartphones équipés, sur la page de connexion, j'utilise la reconnaissance faciale alors que mon visage n'est pas enregistré sur le smartphone	Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant une erreur.	...

Informations des utilisateurs (Modification des informations)		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Je modifie une ou plusieurs informations en entrant des informations valides. Si je modifie l'email et que le nouvel email n'est pas déjà présent dans la base de données et j'appuie sur le bouton « modifier ».	Le système me redirige vers la page d'accueil en m'indiquant que mes informations ont bien été modifiées.	...
J'entre des informations valides dont l'email mais le nouvel email est déjà présent dans la base de données et j'appuie sur le bouton « modifier »	Le système me redirige vers la page de modification des informations en m'indiquant que l'email existe déjà	...
J'entre des informations invalides.	Le système me redirige vers la page de modification des informations en m'indiquant les champs invalides.	...

Préférences des utilisateurs		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
En réglages basiques (notification activée), je reçois une notification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et emmet un son et/ou une vibration	...
Je désactive le notification en appuyant sur le bouton et je recoit une notification	Le smartphone n'affiche aucune notification et n'émet aucun son	...
Je réactive les notifications et je recoit une notification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et emmet un son et/ou une vibration	...
Les notifications étant activées, je regle le son des notification et je recoit une notification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et emmet un son qui sera plus ou moins fort selon la modification que j'ai effectué	...
Les notifications étant activées, je choisis une nouvelle tonalité de notifications et je recoit une notification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et emmet un son différent selon la modification que j'ai effectué	...
Etant dans le thème de base, j'active de thème nuit en appuyant sur le bouton prévu a cet effet.	Les couleurs de l'application changent quelque soit la page.	...

Recherche d'un professionnel		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
J'entre un nom d'entreprise et ce dernier est présent dans la base de données	Le système m'affiche le lien menant vers le calendrier de cette entreprise	...
J'entre un domaine d'activité présent dans la base de données	le système m'affiche une liste de liens vers le calendrier des professionnels dans ce domaine d'activité	...
J'utilise mon appareil photo pour analyser un flash code qui est présent dans la base de données	Le système affiche le lien du professionnel correspondant au flashcode	...
J'entre un nom d'entreprise ou un domaine d'activités qui n'est pas présent dans la base de données	Le système m'indique qu'aucun résultat n'a été trouvé	...
J'utilise mon appareil photo pour analyser un flash code qui n'est pas présent dans la base de données	Le système m'indique qu'aucun résultat n'a été trouvé	...
Si une recherche s'est bien déroulée, j'appuie le bouton « Ajouter aux favoris » dans la liste des professionnels	Le système ajoute l'information dans la base de donnée et sur la page favori, on peut voir le professionnel ajouté	...
Si une recherche s'est bien déroulée, j'appuie n'importe quel lien de professionnel dans la liste	Le système me redirige vers la page de calendrier du professionnel correspondant au lien sur lequel j'ai cliqué	...

Prise de rendez-vous chez un professionnel		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Je sélectionne une prestation dans le menu déroulant de la page du calendrier d'un professionnel	Le système m'affiche le calendrier du professionnel avec les créneaux disponibles.	...
Une fois le calendrier affiché, j'appuie sur un créneau disponible	Le système me redirige vers la page de confirmation	...
Etant sur la page de confirmation, je confirme ma réservation	Une notification est envoyée au professionnel concerné, dans la section « Reservation à confirmer » on peut voir la demande. Le créneaux n'est plus disponible pour les autres particuliers	...
Etant sur la page de confirmation, j'annule ma reservation	Le système me redirige vers la page précédente	...
Etant un professionnel, en recevant la demande de réservation je l'accepte/elle est acceptée automatiquement	Une notification est envoyée au particulier qui a fait sa demande en lui indiquant que le rendez-vous a été accepté	...
Etant un professionnel, en recevant la demande de réservation je la refuse	Une notification est envoyée au particulier qui a fait sa demande que le rendez-vous à été refusé. Le créneaux est de nouveaux disponible pour les autres particuliers	...

Parametrage des prestations d'un professionnel		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Dans le menu de paramétrage du calendrier j'appuie sur le bouton « ajouter une prestation »	Le système me redirige vers le formulaire d'ajout de prestation	...
Dans le formulaire d'ajout de prestation, j'entre des informations valides et j'appuie sur le bouton « Valider »	Le système ajoute les information en base de données et me redirige vers le menu de parametrage du prestations	...
Dans le formulaire d'ajout de prestation j'entre des informations invalides et j'appuie sur « Valider »	Le système m'indique les erreurs que j'ai fait et me renvoie sur le formulaire d'ajout de prestation	...
Dans le menu de parametrage du calendrier j'appuie sur le bouton « Modifier » de n'importe quelle prestation	Le système me redirige vers le formulaire de modification de prestation	...
Dans le formulaire de modification de prestation, j'entre des informations valides et j'appuie sur le bouton « Modifier »	Le système modifie les information en base de donnée et me redirige vers le formulaire de modification de prestation.	...
Dans le formulaire d'ajout de prestation, j'entre des informations invalides et j'appuie sur le bouton « Valider »	Le système m'indique les erreurs que j'ai fait et me renvoie sur le formulaire de modification de prestation	...
Dans le menu de parametrage du calendrier j'appuie sur le bouton « Supprimer » de n'importe quelle prestation	Le système supprime la prestation en base de donnée et je ne la vois plus apparaitre dans la liste.	...

Parametrage de l'entreprise d'un professionnel		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Dans le menu de paramétrage d'une entreprise j'appuie sur le bouton « modifier les informations »	Le système me redirige vers le formulaire de gestion des informations sur l'entreprise	...
Dans le formulaire de gestion des informations sur l'entreprise, j'entre des informations valides et j'appuie sur le bouton « Valider »	Le système ajoute les information en base de données et me redirige vers le menu d'affichage des informations sur l'entreprise	...
Dans le formulaire de gestion des informations sur l'entreprise, j'entre des informations invalides et j'appuie sur « Valider »	Le système m'indique les erreurs que j'ai fait et me renvoie sur le formulaire de gestion des informations sur l'entreprise	...

Parametrage du calendrier d'un professionnel		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Dans le menu de paramétrage du calendrier j'appuie sur le bouton « paramettrer les horaires d'ouverture »	Le système me redirige vers le formulaire de gestion des horaires d'ouverture	...
Dans le formulaire de gestion des horaires d'ouverture, j'entre des informations valides et j'appuie sur le bouton « Valider »	Le système ajoute les information en base de données et me redirige vers le menu de gestion des horaires d'ouverture	...
Dans le formulaire de gestion des horaires d'ouverture, j'entre des informations invalides et j'appuie sur « Valider »	Le système m'indique les erreurs que j'ai fait et me renvoie sur le formulaire de gestion des horaires d'ouverture,	...
Dans le menu de parametrage du calendrier j'appuie sur le bouton « Modifier » de n'importe quel jour	Le système me redirige vers le formulaire de modification des horaires pour ce jour	...
Dans le formulaire de modification d'horaires d'ouverture du jour, j'entre des informations valides et j'appuie sur le bouton « Modifier »	Le système modifie les information en base de donnée et me redirige vers le menu de gestion des horaires d'ouverture.	...
Dans le formulaire de gestion des horaires d'ouverture du jour, j'entre des informations invalides et j'appuie sur le bouton « Valider »	Le système m'indique les erreurs que j'ai fait et me renvoie sur le formulaire de modifications d'horaires du jour	...

Rappels de rendez-vous		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Étant un particulier, je paramètre un ou plusieurs rappel de rendez-vous	Je recoit une notification à l'heure que j'ai paramétré selon l'heure de mon telephone et le rappel est bien enregistré dans la base de donnée locale	...

Nombre d'utilisateurs simultanés		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
On ce connecte à l'application avec 50 terminaux à la fois ou on simule ces 50 connexion	L'application reste stable et utilisable pour les 50 terminaux connectés	...

Volume de données		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
On crée 50 utilisateurs et on rempli pour chaque utilisateurs le volume de données maximal (20Mo)	Le système reste stable et chaque utilisateurs peut effectivement utiliser 20Mo de données	...

Accès au serveur		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
On fait 50 requêtes en une seconde	Le système reste stable pour tout les utilisateurs connectés	...

Temps de latence		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
On fais 50 requête par secondes en continu et on mesure le temps entre la requête et la réponse. On répète cette opération 1000 fois	On reçoit la réponse en moins de 2 secondes dans au moins 900 cas	...
On fais 150 requête par secondes en continu et on mesure le temps entre la requête et la réponse. On répète cette opération 1000 fois	On recoit la réponse en moins de 4 secondes dans au moins 750 cas	...

Temps d'execution des tâches hors ligne		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
Étant dans l'accueil, on va vers la page paramètres et on mesure le temps entre l'appui sur le bouton et l'affichage de la page. On répète cette opération 1000 fois sur des smartphones différents	Le système affiche la page en 500 milisecondes dans au moins 650 cas	...

Temps pour une prise de rendez-vous		
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé
On demande à 100 personnes de prendre un rendez-vous avec l'application (ces personnes connaissent déjà l'application)	Au moins 60 personnes sur 100 prendrons le rendez-vous en moins de 5 minutes	...