Cahier de test de recette

Gentile Pierre, François Didier–Roche 21 décembre 2018

Résumé

Ce document recense les tests 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 de tableaux avec : le nom de la partie, les tests à effectuer, les résultats attendus et les résultats observés.

Informations des utilisateurs (Inscription)			
Test éffectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
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 »	 Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant que mes informations ont bien été enregistrées. Les informations ont bien été inserées dans la base de données 		
J'entre des informations valides et l'email est déja présent dans la base de données puis 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 don- nées invalides		

Informations des utilisateurs (Connexion)			
Test éffectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
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 com- binaison 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 le(s) er- reur(s).		
Pour les smartphones équipés, sur la page de connexion, je pose mon doigt sur le lecteur d'em- preinte digitale alors que l'empreinte est enregistrée	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	Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant une er- reur.		
Pour les smartphones équipés, sur la page de connexion, j'utilise la reconnaissance faciale alors que mon visage est enregistré	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	Le système me redirige vers la page de connexion en m'indiquant une er- reur.		

Informations des utilisateurs (Modification des informations)			
Test éffectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
Je modifie une ou plu-	Le système me redirige		
sieurs informations en en-	vers la page de gestion		
trant des informations va-	de compte en m'indiquant		
lides. Si je modifie l'email	que mes informations ont		
et que le nouvel email	bien été modifiées.		
n'est pas déjà présent dans			
la base de données et j'ap-			
puie sur le bouton « modi-			
fier ».			
J'entre des informations	Le système me redirige		
valides mais le nouvel	vers la page de modi-		
email est déjà présent	fication des informations		
dans la base de données	en m'indiquant que l'email		
et j'appuie sur le bouton	existe déjà		
« modifier »			
J'entre des informations	Le système me redirige		
invalides.	vers la page de modi-		
	fication des informations		
	en m'indiquant les champs		
	invalides.		

Préférences des utilisateurs			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
En réglages basiques (no- tification activée), je re- cois une notification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et émet un son et/ou une vi- bration		
Je désactive les notifica- tions en appuyant sur le bouton et je recois une no- tification	Le smartphone n'affiche aucune notification et n'émet aucun son		
Les notifications étant activées, je règle le son des notifications et je recois une notification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et émet un son qui sera plus ou moins fort selon la mo- dification que j'ai éffectué		
Les notifications étant ac- tivées, je choisis une nou- velle tonalité de notifica- tions et je recois une no- tification	Le smartphone m'affiche la notification dans le menu du smartphone et émet un son différent se- lon la modification que j'ai éffectué		
Etant dans le thème de base, j'active de thème nuit en appuyant sur le bouton prévu à cet effet.	Les couleurs de l'applica- tion changent quelque soit la page.		

Recherche d'un professionnel			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
J'entre des mots clefs cor-	le système m'affiche une		
respondant à une ou plu-	liste de liens vers les		
sieurs entreprises	pages dédiées aux entre-		
	prises inscrites dans la		
	base de données et corres-		
	pondant à la recherche		
J'utilise mon appareil	Le système affiche le lien		
photo pour analyser un	de la page dédiée à l'en-		
flash code correspondant	treprise correspondant au		
à une entreprise	flashcode		
J'entre des mots clefs ne	Le système m'indique		
correspondant à aucune	qu'aucun résultat n'a été		
entreprise	trouvé		
J'utilise mon appareil	Le système m'indique		
photo pour annalyser un	qu'aucun résultat n'à été		
flash code qui n'est pas	trouvé		
présent dans la base de			
données			

Prise de rendez-vous chez un professionnel			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
Je séléctionne une presta-	Le système m'affiche le ca-		
tion dans le menu dérou-	lendrier du professionnel		
lant de la page prévue à	avec les créneaux dispo-		
cet effet	nibles supérieurs ou égaux		
	à la durée de la prestation.		
Une fois le calendrier af-	Le créneau change de cou-		
fiché, j'appuie sur un cré-	leur afin d'indiquer qu'il		
neau disponible	est sélectionné		
Tant qu'aucun créneau	le bouton valider n'est pas		
n'est séléctionné	utilisable		
Une fois le créneau sé-	Le système me redirige		
lectionné, j'appuie sur le	vers la page de confirma-		
bouton réserver	tion		
Etant sur la page de	Le système me redirige		
confirmation, j'annule ma	vers la page précédente		
réservation			
Etant un particulier ayant	Le rappel a bien lieu au		
une réservation active, je	jour/à l'heure prévu(e)		
programme un rappel			

Parametrage des prestations d'un professionnel			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
Dans le menu de paramé-	Le système me redirige		
trage des prestations j'ap-	vers le formulaire d'ajout		
puie sur le bouton « ajou-	de prestation		
ter une prestation »			
Dans le formulaire d'ajout	Le système ajoute les in-		
de prestation, j'entre des	formations en base de don-		
informations valides et	nées et me redirige vers le		
j'appuie sur le bouton	menu de paramétrage		
« Valider »	des prestations		
Dans le formulaire d'ajout	Le système m'indique les		
de prestation j'entre des	erreurs que j'ai fait et me		
informations invalides et	renvoie sur le formulaire		
j'appuie sur « Valider »	d'ajout de prestation		
Dans le menu de parame-	Le système me redirige		
trage des prestations j'ap-	vers le formulaire de mo-		
puie sur le bouton « Modi-	dification de prestation		
fier » de n'importe quelle			
prestation			
Dans le formulaire de mo-	Le système modifie les in-		
dification de prestation,	formations en base de don-		
j'entre des informations	nées et me redirige vers		
valides et j'appuie sur le	la section de gestion des		
boutton « Modifier »	prestations.		
Dans le formulaire d'ajout	Le système m'indique les		
de prestation, j'entre des	erreurs que j'ai fait et me		
informations	renvoie sur le formulaire		
invalides et j'appuie sur le	de modification de presta-		
bouton « Valider »	tion		
Dans la section de gestion	Le système supprime la		
des prestations j'appuie	prestation en base de don-		
sur le bouton « Suppri-	nées et je ne la vois plus		
mer » de n'importe quelle	apparaître dans la liste.		
prestation			

Paramétrage de l'entreprise d'un professionnel			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
Dans le menu de para-	Le système me redirige		
métrage d'une entreprise	vers le formulaire de mo-		
j'appuie sur le bouton	dification des informations		
« modifier les informa-	de l'entreprise		
tions »			
Dans le formulaire de ges-	Le système ajoute les in-		
tion des informations sur	formations en base de don-		
l'entreprise, j'entre des in-	nées et me redirige vers le		
formations valides et j'ap-	menu d'affichage des infor-		
puie sur le boutton « Vali-	mations sur l'entreprise		
der »			
Dans le formulaire de	Le système m'indique les		
gestion des informations	erreurs que j'ai fait et me		
sur l'entreprise, j'entre des	renvoie sur le formulaire		
informations invalides et	de gestion des informa-		
j'appuie sur « Valider »	tions sur l'entreprise		

Paramétrage du calendrier d'un professionnel			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
Dans le menu de paramé-	Le système me redirige		
trage du calendrier j'ap-	vers le formulaire de ges-		
puie sur le bouton « pa-	tion des horaires d'ouver-		
ramétrer les horaires d'ou-	ture		
verture »			
Dans le formulaire de ges-	Le système ajoute les in-		
tion des horaires d'ouver-	formations en base de don-		
ture, j'entre des informa-	nées et me redirige vers le		
tions valides et j'appuie	menu de gestion des ho-		
sur le boutton « Valider »	raires d'ouverture		
Dans le formulaire de ges-	Le système m'indique les		
tion des horaires d'ouver-	erreurs que j'ai fait et		
ture, j'entre des informa-	me renvoie sur le formu-		
tions invalides et j'appuie	laire de gestion des ho-		
sur « Valider »	raires d'ouverture,		
Dans le menu de paramé-	Le système me redirige		
trage du calendrier j'ap-	vers le formulaire de modi-		
puie sur le bouton « Mo-	fication des horaires pour		
difier » de n'importe quel	ce jour		
jour			
Dans le formulaire de mo-	Le système modifie les in-		
dification d'horaires d'ou-	formations en base de don-		
verture du jour, j'entre	nées et me redirige vers le		
des informations valides et	menu de gestion des ho-		
j'appuie sur le boutton	raires d'ouverture.		
« Modifier »			
Dans le formulaire de ges-	Le système m'indique les		
tion des horaires d'ouver-	erreurs que j'ai fait et		
ture du jour, j'entre des	me renvoie sur le for-		
informations invalides et	mulaire de modifications		
j'appuie sur le boutton	d'horaires du jour		
« Valider »			

Nombre d'utilisateurs simultanés			
Test éffectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
On se connecte à l'appli-	L'application reste stable		
cation avec 50 terminaux	et utilisable pour les 50		
à la fois ou on simule ces	terminaux connectés		
50 connexion			

Volume de données			
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée
On crée 50 utilisateurs et	Le système reste stable et		
on atteind pour chaque	chaque utilisateur peut ef-		
utilisateur le volume de	fectivement utiliser 20Mo		
données maximal (20Mo)	de données		

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

Temps de latence					
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée		
On fait 50 requêtes par se-	On reçoit la réponse en				
conde en continu et on me-	moins de 2 secondes dans				
sure le temps entre la re-	au moins 900 cas				
quête et la réponse. On ré-					
pète cette opération 1000					
fois					
On fait 150 requêtes par	On recoit la réponse en				
seconde en continu et on	moins de 4 secondes dans				
mesure le temps entre	au moins 750 cas				
la requête et la réponse.					
On répète cette opération					
1000 fois					

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

Temps pour une prise de rendez-vous					
Test effectué	Résultat attendu	Résultat observé	Correction apportée		
On demande à 100 per-	Au moins 60 personnes sur				
sonnes de prendre un	100 prendront le rendez-				
rendez-vous avec l'ap-	vous en moins de 5 mi-				
plication (ces personnes	nutes				
connaissent déjà l'appli-					
cation)					