

Dossier de tests de l'application web de réservation des salles

Introduction

Ce document concerne le dossier de tests de validation de l'application web "Système de réservation des salles".

Organisation

Installation de l'environnement de tests

Le passage des tests de validation décrits dans ce document impose de :

- disposer d'un poste de travail hébergeant l'outil pré-configuré xampp ou easyphp
- créer la base de données mrbs avec jeux de données et login mrbs : cette création doit être réalisée à partir de l'import des scripts SQL bdM2L.my.sql, tables.my.sql, donneesM2L.my.sql.
- déposer les scripts PHP de l'application web dans un sous-répertoire du répertoire racine du serveur web

Jeu d'essai

Les utilisateurs, domaines et salles sont ceux fournis dans les scripts sql contenus dans l'archive d'installation de l'application web.

En revanche, aucune réservation n'est présente actuellement dans la base de données.

Via un outil d'administration du SGBDR MySQL, un jeu d'essai de réservations doit être créé respectant les contraintes suivantes :

- Pour une même salle donnée, on trouvera sur plusieurs jours du même mois :
 - Des réservations successives de même durée sur toute la journée.
 - Des réservations successives de durée différente sur toute la journée.
 - Des réservations de durée différente sur toute la journée, mais avec quelques plages disponibles.
 - Une réservation sur le premier créneau de la journée et une sur le dernier créneau de la journée.
 - Une seule réservation sur la journée entière.
- Sur un même jour donné, on trouvera également sur plusieurs salles de plusieurs domaines des réservations ayant les mêmes caractéristiques que ci-dessus.
- Au moins trois réservations comporteront un même terme dans la brève description, dont deux dans des réservations postérieures à la date du jour et concernant des journées différentes.
- Au moins trois réservations comporteront un même terme dans la description complète, dont deux dans des réservations postérieures à la date du jour et concernant des journées différentes.

Contenu des tests

Les tests de validation portent sur les fonctionnalités offertes aux utilisateurs de type d'accès "Sans droit", c  d les utilisateurs limités à la consultation des réservations.

Les tests de validation s'articulent autour de :

- la connexion et déconnexion des utilisateurs,
- la consultation des réservations limitée à la vue par journée,
- la recherche des réservations.

Connexion et déconnexion des utilisateurs

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
A1	Normal	S'identifier sur le site avec un nom d'utilisateur de type d'accès "sans droit" et son mot de passe associé.	
Résultats attendus			
Affichage du nom d'utilisateur en haut à droite de l'écran.			
Affichage des domaines et du calendrier du jour pour les salles du 1er domaine.			
La liste des domaines correspond aux domaines enregistrés.			
Le nom et la capacité des salles affichées en colonne correspondent aux salles du premier domaine.			
Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le premier domaine.			
Les réservations correspondent à celles du jour enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.			

Le test suivant suppose qu'un utilisateur soit connecté.

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
A2	Normal	Se déconnecter.	
Résultats attendus			
Affichage du nom d'utilisateur "Utilisateur non identifié" en haut à droite de l'écran.			

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
A3	Exception	S'identifier sur le site avec un nom d'utilisateur et/ou un mot de passe incorrects.	
Résultats attendus			
Affichage du nom d'utilisateur "Utilisateur non identifié" en haut à droite de l'écran.			

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
A4	Exception	S'identifier sur le site avec au moins un des champs non renseigné.	
Résultats attendus			
Affichage du nom d'utilisateur "Utilisateur non identifié" en haut à droite de l'écran.			

Visualisation des réservations

La suite des tests suppose qu'un utilisateur de type d'accès "Sans droit" soit connecté.

Toute réservation sera vérifiée par rapport au jeu d'essai à l'étape 2 et en regard des caractéristiques suivantes : horaire de début, durée, brève description, description complète, type de réservation (occasionnel ou régulier), état (provisoire ou confirmé), créateur.

La vue des réservations sur une journée s'affiche dans un tableau à 2 entrées : en lignes les horaires de la journée, en colonnes les salles du domaine sélectionné.

Chaque réservation occupe une ou plusieurs cellules d'une colonne du tableau.

Navigation sur les domaines

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
B 1	Normal	Changer le domaine des salles ressources.	
Résultats attendus			
Le nom et la capacité des salles affichées en colonne correspondent aux salles du domaine sélectionné.			
Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le domaine sélectionné.			
Les réservations correspondent à celles enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.			

Affichage général et détaillé d'une réservation

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
C1	Normal	Affichage général d'une réservation	
Résultats attendus			
Dans la vue des réservations d'une salle sur une journée, une réservation est délimitée suivant son horaire de début et sa durée : est affichée la brève description, lien cliquable sur l'affichage détaillé de la réservation.			
Vérifier l'affichage général pour chaque journée suivante : <ul style="list-style-type: none">Des réservations successives de même durée sur toute la journée.Des réservations successives de durée différente sur toute la journée.			

<ul style="list-style-type: none"> • Des réservations de durée différente sur toute la journée, mais avec quelques plages disponibles. • Une réservation sur le premier créneau de la journée et une sur le dernier créneau de la journée. • Une seule réservation sur la journée entière. 	
---	--

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
C2	Normal	Affichage détaillé d'une réservation, demandé à partir de la vue des réservations d'une salle sur une journée.	
Résultats attendus			
<p>Sont affichées les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • brève description, • description complète, • état de la confirmation, • domaine et salle, • date et heure de début, • durée, • date de fin, • type, • créateur, • date et heure de dernière mise à jour, • type de périodicité 			

Navigation sur les jours

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
D1	Normal	Passer au jour d'avant.	
Résultats attendus			
<p>Un nouveau tableau de réservations s'affiche, toujours avec les mêmes salles et les mêmes horaires.</p> <p>Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le domaine sélectionné.</p> <p>Les réservations correspondent à celles enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.</p>			

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
D2	Normal	Passer au jour d'après.	
Résultats attendus			
<p>Un nouveau tableau de réservations s'affiche, toujours avec les mêmes salles et les mêmes horaires.</p> <p>Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le domaine sélectionné.</p> <p>Les réservations correspondent à celles enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.</p>			

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
D3	Normal	Sélectionner un jour dans le calendrier des 3 mois.	
Résultats attendus			
<p>Un nouveau tableau de réservations s'affiche, toujours avec les mêmes salles et les mêmes horaires.</p> <p>Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le domaine sélectionné.</p> <p>Les réservations correspondent à celles enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.</p>			

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le
D4	Normal	Sélectionner un jour dans la liste de jours comprenant les 5 jours qui précèdent, le jour courant, et les 5 jours qui suivent.	
Résultats attendus			
<p>Un nouveau tableau de réservations s'affiche, toujours avec les mêmes salles et les mêmes horaires.</p> <p>Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le domaine sélectionné.</p> <p>Les réservations correspondent à celles enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.</p>			

Recherche des réservations

No test	Type scénario	Description	
E1	Normal	Recherche par défaut des réservations à partir d'un terme qui sera contenu dans la brève description, sans préciser de date.	
Résultats attendus			
Affichage de la liste des réservations (créateur, brève description, description complète, date et heure de début) qui contiennent ce terme dans leur brève description et qui sont du jour ou postérieures.			

No test	Type scénario	Description	
E2	Normal	Recherche des réservations à partir d'un terme qui sera contenu dans la description complète, sans préciser de date.	
Résultats attendus			
Affichage de la liste des réservations (créateur, brève description, description complète, date et heure de début) qui contiennent ce terme dans leur description et qui sont du jour ou postérieures.			

No test	Type scénario	Description	
E3	Normal	Recherche des réservations à partir d'un terme qui sera contenu dans la description complète et à partir d'une date antérieure à la date du jour.	
Résultats attendus			
Affichage de la liste des réservations (créateur, brève description, description complète, date et heure de début) qui contiennent ce terme dans leur description complète et qui concernent une date égale ou postérieure à la date demandée.			

No test	Type scénario	Description	
E4	Normal	Recherche par défaut des réservations à partir d'un terme qui sera contenu dans la description complète et à partir d'une date postérieure à la date du jour.	
Résultats attendus			
Affichage de la liste des réservations (créateur, brève description, description complète, date et heure de début) qui contiennent ce terme dans leur description complète et qui concernent une date égale ou postérieure à la date demandée.			

No test	Type scénario	Description	
E5	Exception	Recherche des réservations en ne renseignant pas le terme recherché.	
Résultats attendus			
Affichage du message d'erreur "Recherche invalide".			