

# Mission ValRes

## *Validation de l'application web de réservation de salles*

RUGGERI Anthony  
Le 24 Janvier 2019

Afin d'effectuer tous les tests, une série de conditions était imposée sur les enregistrements à effectuer, que voici :

### 2.2 Jeu d'essai

Les utilisateurs, domaines et salles sont ceux fournis dans les scripts sql. En revanche, aucune réservation n'est présente actuellement dans la base de données.

**Via l'application**, 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 une journée.
  - Des réservations successives de durée différente sur une journée.
  - Des réservations de durée différente sur une journée, mais avec quelques plages disponibles.
  - Une réservation sur le premier créneau d'une journée et une sur le dernier créneau de la journée.
  - Une seule réservation sur une 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.

Voici les résultats des tests effectués sur l'application :

# Résultats des tests

## 3 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.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
Affichage du nom d'utilisateur en haut à droite de l'écran.			Oui
Affichage des domaines et du calendrier du jour pour les salles du 1er domaine.			Oui
La liste des domaines correspond aux domaines enregistrés.			Oui
Le nom et la capacité des salles affichées en colonne correspondent aux salles du premier domaine.			Oui
Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le premier domaine.			Oui
Les réservations correspondent à celles du jour enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.			Oui

Le test suivant suppose qu'un utilisateur soit connecté.

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

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 incorrect.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
Affichage du nom d'utilisateur "Utilisateur non identifié" en haut à droite de l'écran.			Oui

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

## 4 Visualisation des réservations

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

Toute réservation sera vérifiée par rapport au jeu d'essai établi en 2.2 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.

### 4.1 Navigation sur les domaines

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

### 4.2 Affichage général et détaillé d'une réservation

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le --/--/----
C1	Normal	Affichage général d'une réservation	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
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.			Oui
Vérifier l'affichage général pour chaque journée suivante :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Des réservations successives de même durée sur toute la journée.</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Des réservations successives de durée différente sur toute la journée.</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Des réservations de durée différente sur toute la journée, mais avec quelques plages disponibles.</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Une réservation sur le premier créneau de la journée et une sur le dernier créneau de la journée.</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Une seule réservation sur la journée entière.</li> </ul>			Oui

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.	Oui
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
Sont affichées les caractéristiques suivantes :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>brève description</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>description complète,</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>état de la confirmation,</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>domaine et salle,</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>date et heure de début</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>durée</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>date de fin</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>type</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>créateur</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>date et heure de dernière mise à jour</li> </ul>			Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>type de périodicité</li> </ul>			Oui

### 4.3 Navigation sur les jours

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

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

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

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.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
Un nouveau tableau de réservations s'affiche, toujours avec les mêmes salles et les mêmes horaires.			Oui
Les horaires en ligne respectent ceux choisis pour le domaine sélectionné.			Oui
Les réservations correspondent à celles enregistrées pour chacune des salles du domaine sélectionné, pour le jour sélectionné.			Oui

## 5 Recherche des réservations



No test	Type scénario	Description	Résultat du test le --/--/----
E1	Normal	Recherche par défaut des réservations à partir d'un terme qui sera contenu dans la brève description, sans préciser de date.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
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.			Oui

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le --/--/----
E2	Normal	Recherche des réservations à partir d'un terme qui sera contenu dans la description complète, sans préciser de date.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
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.			Oui

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le --/--/----
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.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
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.			Oui

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le --/--/----
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.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
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.			Oui

No test	Type scénario	Description	Résultat du test le --/--/----
E5	Exception	Recherche des réservations en ne renseignant pas le terme recherché.	
<b>Résultats attendus</b>			<b>Résultats obtenus</b>
Affichage du message d'erreur "Recherche invalide".			Oui

Aucun dysfonctionnement n'a été remarqué lors des tests.