

Livrables sprint 1

Plan de Test Logiciel



Travail réaliser par :

- Meryem El barchaoui
- Assia Hamouma
- Sebastian Mendez Garzon
- Amelia dos Passos Bernardes
- Michael Kegeles

Travail encadrer par :

- Abderrazak Sahraoui



9 décembre 2019

Groupe : 384

Table des matières

Objectif.....	1
Documents de référence.....	1
Vue d'ensemble du logiciel	1
Liste des fonctionnalités à tester	1
Cas de tests.....	1
<Se connecter>	1
<Chargement de calendrier>	3
<Lister les vols>.....	5
< Filtrer les vols par numéro de vol>	7
< Filtrer les vols par compagnie>.....	9
< Filtrer les vols par aéroport>	11
< Filtrer les vols par départ>	13
< Filtrer les vols par arrivé>.....	15
< Filtrer les vols par Aujourd'hui>.....	17
< Filtrer les vols par Demain>	19
<Suivre un vol>	21

Objectif

Ce document présente une liste de scénarios de test à valider pour le logiciel : Aéroport AMS

Documents de référence

Ce document

Vue d'ensemble du logiciel

Il s'agit d'une application web sur l'Aéroport AMS, qui donne des informations sur les heures d'arrivée et les heures de départ des vols d'un aéroport, les objectifs sont:

- Afficher les horaires d'arrivée
- Afficher les horaires de départ
- Envoyer notification à l'utilisateur qui veut suivre les événements d'un vol.

Liste des fonctionnalités à tester

1. Entrée site administrateur
2. Chargement vols
3. Consultation horaires vols
4. Filtrage de vols par numéro, date, aéroport, compagnie.
5. Suivi de vols

Cas de tests

<Se connecter>

Objet du test

Ce cas fait référence au teste de la fonction se connecter, pour un administrateur autorisé. Nous voulons vérifier la connexion avec un nom d'administrateur et un mot de passe valides.

Objet du test

ID de cas de test	ft_001	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de connexion		
Créé par	Amélia	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Assia	Date testée	9-décembre-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
----------------	-------	-------------	-----------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB

#	Données de test
1	Usager = ams
2	Mot de Passe : 123
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en entrant l'usager et le mot de passe valide, le client peut se connecter

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AéroportAMS/connection.aspx »	La page de connexion s'ouvre	Comme prévu	Succès
2	Entrez Utilisateur et Mot de passe	L'accréditation peut être saisie	Comme prévu	Succès
3	Cliquez sur SE CONNECTER	L'administrateur est connecté et il se rend à la page Administrateur	Comme prévu	Succès

<Chargement de calendrier>

Objet du test

Ce cas fait référence au teste de la fonction charger calendrier pour un administrateur connecté. Nous voulons vérifier le chargement d'un calendrier à partir d'un fichier.txt avec les informations des vols fourni par la tour de control 2 fois par année.

Description du test

ID de cas de test	ft_002	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité chargement de calendrier		
Créé par	Assia	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Amelia	Date testée	9-décembre-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	--------	--------------------	-----------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Être connecté tant qu'administrateur
2	Avoir le calendrier.txt fourni par la tour de control sauvegardé dans la racine du projet
3	
4	

#	Données de test
1	Utiliser le fichier fichier.txt qui est dans le projet
2	
3	
4	

Scénario de test

Charger le calendrier avec les informations fournis par la tour de control.

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Une fois connecté comme administrateur, allez dans la section « Chargez calendrier » et cliquez sur le bouton «Charger »	Les informations des vols seront enregistrées dans la base de données. Un message de confirmation sera affiché.	Comme prévu	Succès
2	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	La page d'accueil avec la liste des vols s'ouvre. La liste de vols sera affichée.	Comme prévu	Succès

<Lister les vols>

Objet du test

Ce cas fait référence au teste de la fonction de lister les vols enregistrés dans la base de données.

Description du test

ID de cas de test	ft_003	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité lister les vols		
Créé par	Meryem	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Sébastien	Date testée	6-décembre-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
----------------	-----------	-------------	-----------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	
2	
3	
4	

Scénario de test

Lister les vols enregistrés dans la base de données

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par numéro de vol>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols correspondant à un numéro de vol.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_1	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols par numéro de vol		
Créé par	Sébastien	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Micheal	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	---------	--------------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	Recherche par : numéro de vol
2	Numéro de vol : AMS100
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en entrant le numéro de vol, le client peut afficher les vols correspondants.

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans la liste déroulante l'option « Numéro », tapez dans la zone de texte le numéro de vol : AMS100 et cliquez sur Rechercher	Affichage d'un seul vol	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par compagnie>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols correspondant à une compagnie.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_2	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols par compagnie		
Créé par	Amelia	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Sebastian	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
----------------	-----------	-------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	Recherche par : compagnie
2	Compagnie : AIR CANADA
3	
4	

Scénario de test	Vérifier en entrant une compagnie aérienne, le client peut afficher les vols correspondants.
-------------------------	--

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AéroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans la liste déroulante l'option « Compagnie », tapez dans la zone de texte la compagnie aérienne : « AIR CANADA » et cliquez sur Rechercher	Affichage de 11 vols	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par aéroport>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols correspondant à un aéroport saisi.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_3	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols par un aéroport		
Créé par	Assia	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Meryem	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
----------------	--------	-------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	Recherche par : aéroport
2	Aéroport : Mirabel
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en entrant l'aéroport, le client peut afficher les vols correspondants.

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans la liste déroulante l'option « Aéroport », tapez dans la zone de texte l'aéroport aérienne : « Mirabel » et cliquez sur Rechercher	Affichage de 16 vols comprenant les vols d'arriver où l'aéroport de départ est celui de Mirabel ainsi que les vols de départ où l'aéroport de arriver est celui de Mirabel	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par départ>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols de départ.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_4	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols de départ		
Créé par	Meryem	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Micheal	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	---------	--------------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	
2	
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en cliquant sur le bouton « départ », le client peut afficher les vols partent de Montréal

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans le bouton « Départ » au haut de la page d'accueil	Affichage de 25 vols comprenant les vols de départ de Montréal	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par arrivé>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols d'arrivé.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_5	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols d'arrivé.		
Créé par	Micheal	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Meryem	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	--------	--------------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	
2	
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en cliquant sur le bouton « arrivé », le client peut afficher les vols qui arrivent à Montréal

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans le bouton « Arrivé » au haut de la page d'accueil	Affichage de 25 vols comprenant les vols qui arrivent à Montréal	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par Aujourd'hui>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols d'aujourd'hui.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_6	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols d'aujourd'hui.		
Créé par	Sébastien	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Amelia	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	--------	--------------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	
2	
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en cliquant sur le bouton «Aujourd’hui», le client peut afficher les vols d’aujourd’hui.

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans le bouton « Aujourd’hui » à droite	Affichage de 25 vols comprenant les vols d’aujourd’hui.	Comme prévu	Succès

< Filtrer les vols par Demain>

Objet du test

Ce test fait référence au test de l'inventaire numéro 4, filtrer les vols, on veut afficher des vols de demain.

Description du test

ID de cas de test	Ft_004_7	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité de filtrage des vols de demain.		
Créé par	Assia	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Meryem	Date testée	9-dec-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	--------	--------------------	------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	
2	
3	
4	

Scénario de test

Vérifier en cliquant sur le bouton «Demain», le client peut afficher les vols de demain.

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisir dans le bouton « Demain » à droite	Affichage de 25 vols comprenant les vols de demain,	Comme prévu	Succès

<Suivre un vol>

Objet du test

Ce cas fait référence au teste de la fonctionnalité suivre un vol. Nous voulons vérifier si le système est capable d'enregistrer le numéro de téléphone fourni par le client ainsi que le numéro de vol sélectionnée

Description du test

ID de cas de test	ft_005	Description du cas d'essai	Testez la fonctionnalité suivre un vol		
Créé par	Amélia	Commenté par		Version	1.0

Nom du testeur	Sébastien	Date testée	9-décembre-2019	Cas d'essai (Succès/Échec/non exécuté)	Succès
-----------------------	-----------	--------------------	-----------------	---	--------

#	Conditions préalables
1	Logiciel Eclipse version 2019
2	Server TomCat version 9.0
3	SGBD MySql
4	Script de la base de données aeroportams.sql
5	Navigateur WEB
6	Le calendrier doit être chargé

#	Données de test
1	Numéro de téléphone valide
2	
3	
4	

Scénario de test

Suivre l'état d'un vol

Étape #	Détails de l'étape	Résultats attendus	Résultats réels	Succès / Échec / Non exécuté / Suspendu
1	Tapez l'url « localhost:8080/AeroportAMS»	Le site devrait afficher tous les vols (au total 50 vols départs et arrivées) avec une liste déroulante, un zone de texte et un bouton Rechercher	Comme prévu	Succès
2	Choisissez un vol et cliquez sur l'icône pour suivre un vol dans la liste de vols.	La page pour suivre un vol s'ouvre avec l'information numéro de vol à suivre dans la zone de texte.	Comme prévu	Succès
3	Choisissez la langue et tapez un numéro de téléphone valide	Le numéro de téléphone et le numéro de vol est enregistré dans la base de données. Une notification de confirmation s'affiche sur le site.	Comme prévu	Succès