

# TEST DE VALIDATION



# Sommaire

**1- Introduction au test du site**

**2 - Le test fonctionnel**

**2.1- Le test de conformité de systèmes réactifs**

**2.2- Le test fonctionnel de la solution**

**3- Le test structurel**

**4- 2 TEST AVEC UN UTILISATEUR**

# 1- Introduction :

## Le contexte

La Maison des Liges souhaite faire réaliser un logiciel pour gérer les formations de ses salariés. La Maison des Liges pense que la formation au cours de la vie professionnelle est très importante. Elle a décidé d'allouer à chaque salarié un certain nombre de jours de formation par an en plus des dispositifs nationaux qui existent comme le Compte Personnel de Formation.

## Présentation globale du projet

Le logiciel doit être accessible partout sans nécessité d'installer un logiciel. Un site web est recommandé sans ajout de logiciels supplémentaires.

Le logiciel doit faire partie de l'intranet de l'entreprise, il sera installé sur le serveur web de la Maison des Liges.

Le logiciel doit être en français.

Le logiciel doit pouvoir gérer des droits d'accès. Seul les salariés de la Maison des Liges auront accès au logiciel.

Le logiciel doit fonctionner sur tous les navigateurs. La Maison des Liges fonctionne principalement avec Internet Explorer 10.

Le site devra respecter les bonnes pratiques pour l'accessibilité des sites internet.

## 2- Les tests fonctionnels :

### 2.1- Le test de conformité de systèmes réactifs

Résultat obtenue	Résultat attendue
Le logiciel doit être accessible partout sans nécessité d'installer un logiciel	Un site web accessible partout sans avoir besoin d'installé un logiciel supplémentaire
Le logiciel doit faire partie de l'intranet de l'entreprise,	Le site web sera installé sur le serveur web de la Maison des Ligues.
Le logiciel doit pouvoir gérer des droits d'accès.	Seul les salariés de la maison de ligne de lorraine pourront se connecte au site avec leur identifiant et mot de passe
Le logiciel doit fonctionner sur tous les navigateurs	Le nouveau site de la maison de ligne de lorraine est supporté par tous les navigateur récent

### 2.2- Le test fonctionnel de la solution

Afin de valider (ou non) les fonctionnalités du site, Ce dernier doit nous permettre de déterminer les éventuels retours au développement nécessaires, ainsi que de suggérer des pistes de développement futur. Il doit aussi nous permettre de vérifier la non-existence de bugs, ainsi que le respect du cahier des charges.

Ils ont été classés selon les fonctionnalités du site : pour chaque fonctionnalité développée, nous avons associé un certain nombre de tests.

Les résultats de ces tests nous ont permis de remplir des grilles de tests (une pour chaque fonctionnalité développée) avec, pour chaque test effectué : le descriptif du test, si le test a été validé ou non, et les éventuels commentaires liés à ce test.

Voici les différentes grilles de tests (non exhaustives) dont nous nous sommes servis afin de nous assurer du bon fonctionnement de notre extension du logiciel existant et de sa cohérence avec les spécifications prévues :

Fonctionnalité	Test Manuel	Validation d'une Fonctionnalité
Page de connexion à l'application	Connexion avec un nom d'utilisateur et un mot de passe	Si le nom et le mot de passe sont valide l'utilisateur est redirigé vers sa page de profil
Gestion des erreurs lors de la connexion	Connexion avec de nom inexistant dans la base de donne	Affiche un message d'erreur si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont incorrecte
Affiche tous la formation en fonction du crédit de l'emploie	Se connecte et vérifie les formations qui sont proposes	Tous les formations proposent preuve être demande par l'utilisateur
Demande à suivre une formation	Simulation d'une demande de suivi d'une formation	La demande est envoyée au chef d'équipe avec succès, Et la table formation se mais à jour automatiquement
Table des formations d'un utilisateur	Se connecte, voir tous mes formation	Tous les formations d'un utilisateur sont affichées
Gestion des membres d'équipes	Connexion sur le compter de tous les chefs d'équipe	Les utilisateurs sont affiche en fonction de leur Service
Chef d'équipe, gestion de demande des emploie d'un service	Simule des demandes, accepter une demande, refuse une demande, crédit insuffisant	On peut accepter ou refuse une demande, si les crédits ne le permettent pas un message d'erreur apparait,

### 3- Le test structurel

## 4- TEST AVEC UN UTILISATEUR

Les tests que nous avons faits et présentés précédemment nous ont semblé nécessaires mais pas suffisants. En effet il nous manquait un avis extérieur à l'équipe, l'avis d'une personne qui n'a aucune idée de la façon dont nous avons procédé. Cependant, il fallait que cette personne présente un intérêt particulier à ce logiciel et qu'elle soit au courant du fonctionnement de ce dernier.

Nous avons souhaité être tous présents lors du test de façon à mettre en commun nos observations et ainsi à tirer des conclusions communes en ce qui concerne les évolutions de la gestion de groupe du logiciel. De même nous avons tenu à ce que l'utilisateur soit le moins guidé possible, et ce pour tester au mieux les réactions d'une personne face à la découverte du site. Nous avons hésité à lui présenter le manuel utilisateur qui aurait répondu à certaines de ses questions, mais cela aurait demandé trop de temps à notre testeur. Nous avons donc répondu oralement à l'ensemble de ses interrogations quand cela était nécessaire.