**Chapitre 3** : Les Tests Unitaires

# 1-Introduction :

# Le test d'un logiciel est une phase très importante car il permet de voir si ce logiciel réponds aux exigences lui concernant . Les tests unitaires permettent de vérifier individuellement que chaque sous-ensemble du logiciel est implémenté conformément aux normes définies dans la conception. Ces tests permettent de vérifier individuellement que chaque sous-ensemble du logiciel est implémenté conformément aux spécifications. En effet, Pour tester notre application nous avons sélectionné les données que nous jugeons représentatives des situations cernées dans notre travail. Cette activité consiste à tester les résultats de l'implémentation pour s'assurer du bon déroulement des fonctionnalités du système.

2- Les Unités de Test :

Conclusion Générale

Ce projet de fin d'étude consiste à réaliser un site web dynamique pour la prise des rendez-vous pour un mieux gestion d’une société immobilière.

Au cours de ce mémoire, nous avons présenté les différentes étapes de la conception et la réalisation de notre site. Dans le but de satisfaire les utilisateurs nous avons commencé la conception en utilisant le langage de modélisation UML 2.0 et le processus de développement Pasqual Roques pour ensuite faire la mise en œuvre des bases de données à l'aide du SGBD MYSQL, après nous avons entamé l'implémentation de toutes les requêtes SQL pour la manipulation des données et enfin la concrétisation de l'application sous langage de programmation J2E.

Ce projet a fait l'objet d'une expérience intéressante, qui nous a permis d'améliorer nos connaissances et nos compétences dans le domaine de la programmation. Nous avons appris à mieux manipuler les langages J2E et Java Script.

Finalement, on est arrivé à réaliser notre site avec une simple et attirante interface graphique qui est de nos jours, un atout important dans les sites web.

En effet, ce travail étant une œuvre humaine, n'est pas un modèle unique et parfait, c'est pourquoi nous restons ouverts à tous les critiques et nous sommes prêts à recevoir toutes les suggestions et remarques tendant à améliorer d'avantage cette étude. Etant donné que tout travail informatique a été toujours l'œuvre d'une équipe.