

**REPORT**

**OF INTERNSHIP PROJECT**

**Subject**

**E-commerce web plateform**

Presented By: Bouzid Mohamed Aziz

Supervised By: Oussema

**Hosting organization:** Tritux Group



Academic year 2022 – 2023

General Introduction 1

1. Project Framework 3
   1. [Introduction 4](#_TOC_250079)
   2. [Presentation of the work framework 4](#_TOC_250078)
      1. [Introduction to the hosting organization 4](#_TOC_250077)
      2. [Company organizational Chart 5](#_TOC_250076)
      3. [Existing study 5](#_TOC_250075)
      4. [Choix de méthodologie 9](#_TOC_250074)
      5. [Choix conceptuel 9](#_TOC_250073)
      6. [Formalisme adopté 11](#_TOC_250072)
   3. [Langages et outils de développement 12](#_TOC_250071)
      1. [Choix du langage de programmation 12](#_TOC_250070)
      2. [Choix du SGBD 12](#_TOC_250069)
   4. [Environnement du travail 12](#_TOC_250068)
      1. [Environnement matériel 12](#_TOC_250067)
      2. [Environnement logiciel 13](#_TOC_250066)
      3. [Technologies et langages utilisés 14](#_TOC_250065)
   5. [Conclusion 17](#_TOC_250064)
2. Backlog du produit 18
   1. [Introduction 19](#_TOC_250063)
   2. [Spécification des besoins 19](#_TOC_250062)
      1. [Périmètre du projet 19](#_TOC_250061)
      2. [Identification et description des acteurs 19](#_TOC_250060)
      3. [Besoins fonctionnels 21](#_TOC_250059)
      4. [Besoins non fonctionnels 22](#_TOC_250058)
   3. [Pilotage SCRUM 22](#_TOC_250057)
      1. [Equipes et rôles 22](#_TOC_250056)
      2. [Backlog du produit 23](#_TOC_250055)
      3. [Planification des sprints 26](#_TOC_250054)
      4. [Diagramme de Gantt 26](#_TOC_250053)
      5. [Diagramme du cas d’utilisation globale 27](#_TOC_250052)
   4. [Style d’architecture utilisé 28](#_TOC_250051)
      1. [Style architectural 28](#_TOC_250050)
      2. [Architecture logicielle 28](#_TOC_250049)
   5. [Conclusion 30](#_TOC_250048)
3. Sprint 1“ Authentification et paramétrage “ 31
   1. [Introduction 32](#_TOC_250047)
   2. [Backlog du sprint 1 32](#_TOC_250046)
   3. [Spécification fonctionnelle 33](#_TOC_250045)
      1. [Classification des cas d’utilisation par acteur 34](#_TOC_250044)
      2. [Diagramme du cas d’utilisation du sprint 1 34](#_TOC_250043)
      3. [Description textuelle des cas d’utilisation 35](#_TOC_250042)
   4. [Conception 37](#_TOC_250041)
      1. [Conception de cas d’utilisation « S’authentifier » 38](#_TOC_250040)
      2. [Conception du cas d’utilisation « Créer compte utilisateur » 39](#_TOC_250039)
      3. [Conception du cas d’utilisation « Consulter compte utilisateur» 40](#_TOC_250038)
      4. [Conception du cas d’utilisation « Modifier profil utilisateur» 41](#_TOC_250037)
      5. [Conception du cas d’utilisation « Supprimer profil utilisateur» 41](#_TOC_250036)
      6. [Conception du cas d’utilisation « Changer mot de passe » 42](#_TOC_250035)
   5. [Réalisation 43](#_TOC_250034)
   6. [Conclusion 48](#_TOC_250033)
4. Sprint 2 “Gestion des demandes” 49
   1. [Introduction 50](#_TOC_250032)
   2. [Backlog du sprint 2 50](#_TOC_250031)
   3. [Spécification fonctionnelle 51](#_TOC_250030)
      1. [Classification des cas d’utilisation par acteur 52](#_TOC_250029)
      2. [2 Diagramme du cas d’utilisation global du sprint 2 52](#_TOC_250028)
      3. [Description textuelle des cas d’utilisation 53](#_TOC_250027)
   4. [Conception 55](#_TOC_250026)
      1. [Conception du cas d’utilisation « Déposer demande » 56](#_TOC_250025)
      2. [Conception du cas d’utilisation « Consulter liste demandes » 57](#_TOC_250024)
      3. [Conception du cas d’utilisation « Modifier demande» 57](#_TOC_250023)
      4. [Conception du cas d’utilisation «Supprimer une demande» 58](#_TOC_250022)
      5. [Conception du cas d’utilisation «Valider demande» 59](#_TOC_250021)
      6. [Conception du cas d’utilisation «Annuler demande» 60](#_TOC_250020)
   5. [Réalisation 60](#_TOC_250019)
   6. [Conclusion 64](#_TOC_250018)
5. Sprint 3 : "Gestion des cautions" 65
   1. [Introduction 66](#_TOC_250017)
   2. [Backlog du Sprint 3 67](#_TOC_250016)
   3. [Spécification fonctionnelle 68](#_TOC_250015)
      1. [Classification des cas d’utilisation par acteur 68](#_TOC_250014)
      2. [Diagramme du cas d’utilisation globale du sprint 3 69](#_TOC_250013)
      3. [Description textuelle des cas d’utilisation 70](#_TOC_250012)
   4. [Conception 72](#_TOC_250011)
      1. [Conception du cas d’utilisation « Déposer une caution » 73](#_TOC_250010)
      2. [Conception du cas d’utilisation « Consulter liste cautions » 73](#_TOC_250009)
      3. [Conception du cas d’utilisation « Modifier caution » 73](#_TOC_250008)
      4. [Conception du cas d’utilisation « Supprimer caution » 73](#_TOC_250007)
      5. [Conception du cas d’utilisation « Valider caution » 74](#_TOC_250006)
      6. [Conception du cas d’utilisation « Annuler caution » 74](#_TOC_250005)
      7. [Conception du cas d’utilisation «Consulter les statistiques » 74](#_TOC_250004)
   5. [Réalisation 75](#_TOC_250003)
   6. [Conclusion 79](#_TOC_250002)

[Conclusion générale 80](#_TOC_250001)

[Bibliographie 82](#_TOC_250000)