|  |  |
| --- | --- |
|  | CAN1389_N2_medium |
|  | |
| **28/03/2022** | **PROJET ETUDIANTS – APPLICATION DE GESTION D’UNE FERME AGRO-PASTORALE : LANWI & GNAZOUYOUFEI** |
|  | |

GBATI NINKABOU Badji :

PROJET ETUDIANTS – APPLICATION DE GESTION D’UNE FERME AGRO-PASTORALE : LANWI & GNAZOUYOUFEI

**SOMMAIRE**

**PARTIE 0 : DESCRIPTION DE L’EQUIPE PROJET**

**PARTIE I : COPIE SCANNEE DE L’ATTESTATION DU TAUX DE PROGRESSION SUR LE PROJET**

**PARTIE II : COPIE SCANNEE DU PLANNING PROJET SIGNE DE L’EQUIPE PROJET, DES ENCADREURS ET DU CHEF DEPARTEMENT PROJETS PROFESSIONNELS**

**PARTIE III : TABLEAU DE SUIVI DU PLANNING PROJET**

**PARTIE IV : LISTE DES OBJECTIFS (LISTE DES DEMONSTRATIONS A FAIRE SUR LE PROJET) ENCORE APPELEE CAHIER DE RECETTES**

**PARTIE V : DESCRIPTION DU PROJET ETUDIANT**

**PARTIES VI : DEPLOIEMENT DU PROJET PAR ETAPES**

**PARTIE VII : OFFRE TECHNIQUE (BOM) & FINANCIERE**

**PARTIE VIII : MANUEL DE DEPLOIEMENT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION DE L’EQUIPE PROJET ETUDIANT** | | | | |
| **Nom du Projet :** | | **Application de gestion d’une fermeagro-pastorale** | | |
| **Numéro du PPE (choisir un parmi les 6 ci-après)**   * **PPE 300, PPE 301, PPE 302** * **PPE 400, PPE 401, PPE 402** | | **PPE 300** | | |
| **Nom filière de formation (l’une des 7 ci-dessous**   * **Licence Cours du Jour** * **Licence cours du Soir** * **Master** * **Certificats Réseaux & Cybersécurité** * **Certificats Développement Web** * **Gestion de Projets** * **Formation Infographie & Multimédia** | | **Licence Cours du Jour** | | |
| **Nom du programme de formation (parmi nos 35 programmes de formation)** | | **LPGL** | | |
| **Date de la rentrée académique du programme de formation** | |  | | |
| **Liste des étudiants de l’équipe projet** | **Nom & Prénom(s)** | **Téléphone** | **email @ipnetinstitute.com** | **Autre email** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Nom de l’encadreur Senior** | **SHABAN Abdoulatif** | 91 51 68 86 | abdoulatif.shaban@ipnetinstitute.com | Shabanabdoulatif@gmail.com |
| **Nom de l’encadreur Junior** |  |  |  |  |

PARTIE I : COPIE SCANNEE DE L’ATTESTATION DU TAUX DE PROGRESSION SUR LE PROJET

PARTIE II : COPIE SCANNEE DU PLANNING PROJET SIGNE DE L’EQUIPE PROJET, DES ENCADREURS & DU CHEF DEPARTEMENT PROJETS ETUDIANTS

PARTIE III : TABLEAU DE SUIVI DU PLANNING PROJET

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TAUX DE PROGRESSION (EN %) PAR PHASE** | |  |  |  |
| **N** | **NOM DE LA PHASE** | **% DE PROGRESSION SUR LE PROJET** | **TACHES CORRESPONDANTE SUR LE PROJET** | **DEADLINE** | **STATUT** |
| **1** | **Initiation** | **+20 %** | * Confirmation du cahier de charge ; * Définition des objectifs ; * Définition du programme et calendrier pour les livrables ; * Définition des rôles et responsabilités. | **10/06/2022** | **FAIT** |
| **2** | **Phase de conception** | **+25 %** | * Analyse fonctionnelle ; * Design technique des composants ; * Analyse des données sources ; * Analyse des états ; * Modélisation de la base de données ; * Définir les scenarios de test. | **31/12/2022** |  |
| **3** | **Implémentation** | **+25 %** | * Installation des environnements et outils de développement ; * Mise en place de l'intégration continue ; * Développement du BackEnd ; * Développement du FrontEnd Web ; * Développement du FrontEnd Mobile (Android) ; * Test Unitaires ; * Configuration ; * Démonstration des prototypes |  |  |
| **N** | **NOM DE LA PHASE** | **% DE PROGRESSION SUR LE PROJET** | **TACHES CORRESPONDANTE SUR LE PROJET** | **DEADLINE** | **STATUT** |
| **4** | **Validation** | **+15 %** | * Tests itératifs ; * Test complet d’intégration de tous les composants ; * Test de performance. |  |  |
| **5** | **Déploiement** | **+15 %** | * Installation de la solution complète en production ; * Formation du personnel ; * Support technique. |  |  |

PARTIE IV : LISTE DES OBJECTIFS (LISTE DES DEMONSTRATIONS A FAIRE SUR LE PROJET) ENCORE APPELEE CAHIER DE RECETTES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Description de la démonstration** | **Statut** |
| **1** | **PREPROJET de la partie agricole** |  |
| **2** | Gestion des finances |  |
| **3** | **Gestion du personnel** |  |
| **4** | **Gestion de la clientelle** |  |
| **5** | **Gestion de stock** |  |
| **6** | **Planning des travaux** |  |
| **7** | **Preprojet de la partie pastorale** |  |
| **8** | **Enregistrement des annimaux** |  |
| **8** | **Gestion des ventes** |  |
| **9** | **Entretient de l’hygiène des animaux** |  |
| **10** |  |  |
| **11** |  |  |
| **12** |  |  |
| **13** |  |  |

PARTIE V : DESCRIPTION DU PROJET

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PROJET : Application de location d’artisans** | |
| **N** | **Libelle** | **Description** |
| 1 | Titre du projet | **GESTION D’UNE FERME AGRO-PASTORALE** |
| 2 | Intérêt du projet | De nos jours, l’agriculture et l’élevage en Afrique sont confrontés a plein de problèmes notamment sur le plan technique comme productive. En effet nos équipements sont purement archaïques ; nous ne disposons pas d’informations nécessaire pour faire face au changement climatique. Notre application de gestion d’une ferme AGRO-PASTORALE a pour objective de résoudre certains problème comme la manière de gérer les stocks, les finances, les ventes des produits ; ou encore les problèmes liés au climat en trouvant le sol idéal pour une culture . Ainsi l’intérêt ou le but viser par l’élaboration de cette application est de développer le domaine agricole et pastorale de notre chère Afrique .Cette Application sera capable de prédire le taux de rendement d’une culture en fonction de quelques paramètres inscrits ainsi elle va permettre de bien connaitre les résultats d’un projet avant de le commencer pour éviter les financements inutiles. |
| 3 | Filières Cibles | * License et Master Génie Logiciel * License Développement web et mobile |
| 4 | Technologies/compétences nécessaires pour mener à bien le projet | Technologies & Compétences   * Bonne maîtrise des technologies web (HTML, CSS, JS) ; * Connaissances des langages serveur (PHP, JEE, DJANGO,…) * Connaissances sur les bases de données ; * Notions sur les API ; * Bonne maitrise des technologies pour le développement mobile |
| 5 | Ingénieur chargé de l’encadrement | * Badji GBATI NINKABOU (WhatsApp : +228 97 77 06 52) |
| 6 | Environnement requis pour mener à bien le projet | * Serveur d’application ; * Serveur de base de données |

PARTIE VI : DEPLOIEMENT DU PROJET PAR ETAPES

PARTIE VII : OFFRE TECHNIQUE (BOM) & FINANCIERE

PARTIE VIII : MANUEL DE DEPLOIEMENT