

PROJETS DE FIN D'ÉTUDE

ÉDITION 2023



www.relead.tn

INTRODUCTION

Relead aide les marques à interagir avec leurs clients de manière interactive, hyper ciblée et géolocalisée en rendant la visualisation des publicités obligatoire pour se connecter à l'internet.

COMMUNICATION

La communication est une valeur fondamentale d'une communauté car elle associe notre volonté de partager tout ce que nous faisons avec le monde entier. En plus d'être un canal de communication, nous communiquons de la valeur à nos clients, partenaires, collaborateurs et parties prenantes.

PARTAGE

Nos valeurs sont basées sur le partage, le partage non seulement de la vision et des valeurs mais aussi du savoir, des challenges et surtout des moments amusants et agréables.

ENGAGEMENT

Relead engage son écosystème. L'engagement est la valeur qui traduit le dévouement à l'organisation et la volonté de s'impliquer. Relead s'engage à fournir une connexion Wi-Fi gratuite à tout, partout.

FIABILITÉ

La fiabilité est un facteur clé de succès pour Relead car elle établit un niveau de confort entre notre écosystème et nos clients, fournisseurs, partenaires et collaborateurs. Grâce à cette valeur, ils nous font confiance et nous donnent l'opportunité d'en faire plus.



“

WI-FI GRATUIT À TOUS ET PARTOUT.

”



Sommaire

Nos Offres de stages par spécialité

Repère-toi grâce aux couleurs sur chacune des offres proposées.

SOFTWARE ENGINEERING

MOBILE DEVELOPMENT

NETWORK &
TELECOMMUNICATIONS

DATA ANALYST

AUDIOVISUAL CREATION

UI/UX DESIGN

CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB POUR LA GESTION DES CAMPAGNES PUBLICITAIRES.

Description

TOUT ANNONCEUR SOUHAITANT DIFFUSER SA PUBLICITÉ SE TROUVE OBLIGÉ DE PASSER PAR LES CANAUX DE COMMUNICATIONS EXISTANTS (PANNEAUX PUBLICITAIRES – RADIO – TV – RÉSEAUX SOCIAUX...), CES CANAUX NE SONT PAS SUFFISAMMENT SEGMENTÉS ET CIBLÉS SELON LE BESOIN DU PUBLICITAIRE ET SONT ASSEZ COÛTEUX, LES GENS SONT GÊNÉS PAR LES PUBLICITÉS ALÉATOIRE. RELEAD CRÉE UN NOUVEAU CANAL DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE EN RENDANT LA VISUALISATION DES PUBLICITÉS OBLIGATOIRE POUR SE CONNECTER AU FREE WI-FI DES ENDROITS PARTENAIRES.

Stack technique

LANGAGE DE PROGRAMMATION: JAVA, TYPE SCRIPT, PYTHON & SCRIPT SHELL

FRAMEWORK: ANGULAR, SPRING BOOT

DATABASE: POSTGRES

SYSTEM DE VERSION: GIT & GITLAB

DEVOPS: DOCKER

Mission

- AUTOMATISER LE PASSAGE DES PUBLICITES DANS LES LIEUX SOUHAITES APRES LA VALIDATION DE L'ADMINISTRATEUR.
- MISE EN PLACE D'UN ASSISTANT D'INVESTIGATION DU ROUTEUR QUI AIDERA LES ADMINSTRATEURS À DÉTECTER PLUS FACILEMENT LE FONCTIONNEMENT DES ROUTEURS ET À ENVOYER DES NOTIFICATIONS POUR LIVRER DES RÉSULTATS.
- INTÉGRER UN GÉNÉRATEUR DES PDF POUR GÉNÉRER DES FACTURES ET DES RAPPORTS.
- AJOUTER LA LANGUE FRANÇAISE DANS LA PLATFORME.
- IMPLEMENTER DES ALGORITHMES POUR DES OBJECTIFS EN MARKETING.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION MOBILE POUR LA GÉOLOCALISATION DES WI-FI GRATUIT.

Description

A L'HEURE DES VILLES CONNECTÉES, ACCÉDER GRATUITEMENT AU WI-FI EST DEVENU INDISPENSABLE.

RELEAD WI-FI C'EST UNE APPLICATION MOBILE POUR GÉOLOCALISER TOUS LES LIEUX PROPOSANT DU RELEAD FREE WI-FI ET S'Y CONNECTER EN TOUTE SÉCURITÉ. UNE FOIS L'APPLICATION TÉLÉCHARGÉE SUR SON SMARTPHONE, L'UTILISATEUR PEUT REPÉRER TOUS LES SITES AUX ALENTOURS PROPOSANT DU WI-FI GRATUIT ET S'Y CONNECTER IMMÉDIATEMENT, SANS LA CONTRAINTE DES MOTS DE PASSE OU LES RISQUES DES RÉSEAUX OUVERTS.

Stack technique

LANGAGE DE PROGRAMMATION: DART ,JAVA, & TYPE SCRIPT

FRAMEWORK: FLUTTER, ANGULAR, SPRING BOOT & GOOGLE MAPS

DATABASE: POSTGRES

SYSTEM DE VERSION: GIT & GITLAB

DEVOPS: DOCKER

Mission

- ANALYSER LE BESOIN, CONCEVOIR ET RÉALISER LA PARTIE BACKEND POUR EXPOSER LES APIS REST.
- CONCEVOIR L'ARCHITECTURE ET IMPLÉMENTER LA SOLUTION MOBILE TOUT EN RESPECTANT LES BONNES PRATIQUES ET LES STANDARDS DE DÉVELOPPEMENT.
- DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-OFFICE WEB.
- PRÉPARER ET DÉPLOYER LA VERSION RELEASE DE L'APPLICATION MOBILE SUR APP STORE, PLAY STORE ET APP GALLERY.
- DOCUMENTER LES TRAVAUX ET TRACER LES PISTES D'ÉVOLUTION.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

MODÉLISATION ET DÉPLOIEMENT DES TESTS DE PERFORMANCE DE RÉSEAU.

Description

LES RÉSEAUX SONT GÉNÉRALEMENT CONÇUS, EXPLOITÉS ET ENTRETENUS MANUELLEMENT. TOUTEFOIS, LES APPROCHES TRADITIONNELLES ET MANUELLES ADOPTÉES JUSQU'ICI POUR CONFIGURER ET METTRE À JOUR LES RÉSEAUX SONT LENTES ET PROPICES AUX ERREURS. ELLES NE PERMETTENT DONC PAS DE SATISFAIRE EFFICACEMENT LES EXIGENCES DES CHARGES DE TRAVAIL QUI ÉVOLUENT EN PERMANENCE. L'AUTOMATISATION DES RESSOURCES ET DE LA GESTION DES SERVICES DU RÉSEAU PERMET AUX ÉQUIPES D'EXPLOITATION RÉSEAU DE GAGNER EN AGILITÉ ET EN FLEXIBILITÉ, TOUT EN RÉPONDANT EFFICACEMENT AUX DEMANDES DES ENTREPRISES MODERNES.

Stack technique

LANGAGE DE PROGRAMMATION: DART ,JAVA, & TYPE SCRIPT

FRAMEWORK: FLUTTER, ANGULAR, SPRING BOOT & GOOGLE MAPS

DATABASE: POSTGRES

SYSTEM DE VERSION: GIT & GITLAB

DEVOPS: DOCKER

Solution proposé

UN SYSTÈME QUI PERMET DE GÉRER ET SUPERVISER LES ROUTEUR D'UNE FAÇON AUTOMATIQUE.

Mission

- CONCEVOIR UNE ARCHITECTURE DE TEST DE BASE.
- CONCEVOIR UNE MÉTHODOLOGIE DE TEST DE BASE.
- CONFIGURER PFSense SUR UN RÉSEAU VIRTUEL.
- IMPLÉMENTER UNE SURVEILLANCE DE RÉSEAU VIRTUEL EN TEMPS RÉEL.
- CRÉER UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ BASÉ SUR DES ALERTES POUR LES RÉSEAUX VIRTUELS.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

INSTALLATION OS AUTOMATISATION ET EXTERNALISATION DU SYSTEME DE MONTRING.

Description

DANS LES DERNIÈRES ANNÉES, ON A ASSISTÉ À PLUSIEURS INCIDENTS LIÉS A UN MAL GESTION DES ÉQUIPEMENTS RÉSEAUX À CAUSE D'UNE MAUVAISE VÉRIFICATION DES CONFIGURATIONS OU TOUT SIMPLEMENT À CAUSE DE LA CHARGE IMPORTANTE DU TRAVAIL DES ROUTEURS.

LA SOLUTION PROPOSÉE EST CAPABLE DE GÉRER ET DE SUPERVISER LA TOTALITÉ DU RÉSEAU DE RELEAD FREE WI-FI.

Stack technique

LANGAGE DE PROGRAMMATION: PYTHON & SCRIPT SHELL

SYSTEM DE VERSION: GIT & GITLAB

Mission

- AUTOMATISER L'INSTALLATION DU SYSTEME D'EXPLOITATION DE RELEAD DANS LES ROUTEURS.
- INSTALLER D'UN AGENT DE MONITORING POUR REPORTER L'ÉTAT DES ROUTEURS VERS UNE TABLEAU DE BORD À DISTANT.
- IMPLEMENTER D'UNE TABLEAU DE BORD DE MONITORING EN UTILISANT NETDATA OU AUTRES.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

ÉTUDE ET MISE EN PLACE D'UN PORTAIL CAPTIF SUR RÉSEAU LAN.

Description

LE PROJET DE PORTAIL D'ACCES CAPTIF EST DE CREER UNE PASSERELLE ENTRE UN RESEAU **LAN** ET LE RESEAU **WAN**. LA FINALITE EST DE POUVOIR DEPLOYER LA SOLUTION DANS TOUTES LES TYPES DE WIRELESS ROUTER.

LE PORTAIL SERA DOTE DE FONCTIONNALITES D'AUTHENTIFICATION PAR ADRESSE MAC QUI PERMETTENT D'IDENTIFIER LES USAGERS DU SERVICE A DES FINS DE TRACABILITE.

Stack technique

LANGAGE DE PROGRAMMATION: PYTHON & SCRIPT SHELL

FRAMEWORK: FLASK

SYSTEM DE VERSION: GIT & GITLAB

Mission

- ETUDE DE LA DOCUMENTATION ET DU CODE SOURCE DE LA SOLUTION EXISTANTE.
- IMPLEMENTATION DU PORTAIL CAPTIF SUR LE ROUTEUR.
- ANALYSER LA CONSOMMATION DES RESSOURCES (MEMOIRE DISQUE, RAM, CPU, ...) .
- IDENTIFIER LES PROTOCOLES / NORMES / TECHNOLOGIES SUPPORTEES.
- CAPITALISATION DES CONNAISSANCES ACQUISES .

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

MISE EN PLACE D'UN TABLEAU DE BORD D'ANALYSE PUBLICITAIRE POUR DÉTECTER DES NOUVELLES OPPORTUNITÉS DE CROISSANCE.

Description

LES ANALYSTES DE DONNÉES AIDENT À METTRE EN CORRESPONDANCE LES INDICATEURS CLÉS DE PERFORMANCE (KPI) ET LES OBJECTIFS AVEC LES DONNÉES DE NOTRE SYSTÈME AFIN D'APPROFONDIR LA COMPRÉHENSION DE L'ACTIVITÉ ET DE CONTRIBUER À LA RÉALISATION DE NOS OBJECTIFS COMMERCIAUX. LES RESPONSABILITÉS TYPIQUES INCLUENT L'OPTIMISATION DE NOS BASES DE DONNÉES ET DE NOS REQUÊTES, LA RECHERCHE DE NOUVELLES IDÉES POUR NOTRE STRATÉGIE MARKETING GLOBALE ET NOS RECOMMANDATIONS, ET L'ASSISTANCE AUX AUTRES ÉQUIPES POUR LEURS BESOINS EN DONNÉES.

Qualification

- FORMATION D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE, EN LOGICIELS/ORDINATEURS OU TOUTE AUTRE DISCIPLINE D'INGÉNIERIE, EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES OU EN STATISTIQUES PHYSIQUES.
- EXPÉRIENCE AVANCÉE EN MATIÈRE DE CONCEPTION EXPÉRIMENTALE ET DE MÉTHODES STATISTIQUES.
- AVOIR UN ÉTAT D'ESPRIT DE CROISSANCE, AIMER RÉSOUDRE DES PROBLÈMES COMPLEXE, STIMULANTS ET AYANT UN IMPACT !
- EXPERTISE EN SQL ET PYTHON AVANCÉES.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

Mission

- COMPRENDRE LES BESOINS DE L'ENTREPRISE AFIN DE DÉVELOPPER UNE LOGIQUE BASÉE SUR LE SCHÉMA ET LES DONNÉES DISPONIBLES.
- DÉVELOPPER DES INFORMATIONS COMMERCIALES FONDÉES SUR DES DONNÉES POUR IDENTIFIER LES OPPORTUNITÉS DE CROISSANCE.
- FAVORISER LA COMPRÉHENSION DE NOS UTILISATEURS ET DE LEUR INTERACTION AVEC NOS PRODUITS .
- DÉVELOPPER DES TABLEAUX DE BORD ET DES VISUALISATIONS DE DONNÉES POUR PERMETTRE L'OBSERVABILITÉ ET COMMUNIQUER LES RÉSULTATS À LA DIRECTION.
- RÉPONDRE À DES QUESTIONS COMMERCIALES COMPLEXES ET DÉFINIR DES INDICATEURS DE PRODUITS NOUVEAUX ET EXISTANTS PAR LE BIAIS DE REQUÊTES SQL .

PRODUCTION AUDIOVISUEL.

Description

RELEAD FOURNIT UN CANAL DE COMMUNICATION INNOVANT POUR LES ANNONCEURS ET MONÉTISE LES HOTSPOTS WI-FI DANS LES EMPLACEMENTS PARTENAIRES TOUT EN OFFRANT DU WIFI HAUT DÉBIT GRATUIT AUX UTILISATEURS.

RELEAD EST À LA RECHERCHE D'UN STAGIAIRE "VIDEO EDITOR" POUR REJOINDRE NOTRE ÉQUIPE.

Qualification

LE CANDIDAT IDÉAL POUR CE POSTE AURA UNE COMPÉTENCE EN MATIÈRE DE PRODUCTION AUDIOVISUELLE ET UNE FORTE MAÎTRISE DES OUTILS DE MONTAGE TELS QUE PREMIERE PRO ET AFTER EFFECTS.

VOUS ÊTES EXTRÊMEMENT CRÉATIF, VOUS TROUVEZ TOUJOURS DE NOUVELLES IDÉES ET VOUS AVEZ UN GRAND SENS DU GRAPHISME ET DE L'ESTHÉTIQUE VISUELLE.

SI VOUS ÊTES UNE PERSONNE CRÉATIVE ET PASSIONNÉE PAR LA VIDÉOGRAPHIE ET LE MONTAGE, NOUS VOUS ATTENDONS DANS NOTRE ÉQUIPE !

Mission

DANS CE RÔLE, VOUS SEREZ CHARGÉ DE FILMER ET MONTER DES VIDÉOS, AINSI QUE DE LA CRÉATION DE VIDÉOS 2D POUR NOS MÉDIAS SOCIAUX.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

CONCEPTION ET CRÉATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR UNE APPLICATION MOBILE ET UNE APPLICATION WEB.

Description

RELEAD WI-FI C'EST UNE APPLICATION MOBILE POUR GÉOLOCALISER TOUS LES LIEUX PROPOSANT DU RELEAD FREE WI-FI ET S'Y CONNECTER EN TOUTE SÉCURITÉ. UNE FOIS L'APPLICATION TÉLÉCHARGÉE SUR SON SMARTPHONE, L'UTILISATEUR PEUT REPÉRER TOUS LES SITES AUX ALENTOURS PROPOSANT DU WI-FI GRATUIT ET S'Y CONNECTER IMMÉDIATEMENT, SANS LA CONTRAINTE DES MOTS DE PASSE OU LES RISQUES DES RÉSEAUX OUVERTS.

Qualification

LE CANDIDAT IDÉAL AURA UNE SOLIDE EXPÉRIENCE EN CONCEPTION UX/UI ET MAÎTRISERA LES OUTILS DE CONCEPTION VISUELLE ET DE CONCEPTION DE FILS TELS QUE ADOBE XD, FIGMA, SKETCH ET INVISION.

LE CANDIDAT IDÉAL AURA UN SOLIDE PORTEFEUILLE DE TRAVAUX ANTÉRIEURS, SERA TRÈS CRÉATIF ET AURA LA PASSION DE FOURNIR DES EXPÉRIENCES UTILISATEUR ÉTONNANTES.

Mission

LA MISSION CONSISTERA À CONCEVOIR UNE APPLICATION MOBILE IOS ET ANDROID EN CRÉANT DES CARTES DE PARCOURS, DES FLUX D'UTILISATEURS, DES WIREFRAMES, DES PROTOTYPES ET DES MAQUETTES HAUTE FIDÉLITÉ.

EN OUTRE, LE CANDIDAT RETENU SERA ÉGALEMENT RESPONSABLE DE L'UI UX DE NOTRE PLATEFORME SAAS ET DU PORTAIL CAPTIF.

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.

Postuler

COMMENT POSTULER ?

- 1 CHOISIR LE PFE.
- 2 ENVOYER VOTRE CV.
recrutement@relead.tn
- 3 RDV.
- 4 ENTRETIEN.



recrutement@relead.tn

IMPORTANT

POUR AUGMENTER VOS CHANCES NOUS VOUS CONSEILLONS :

UNE SEULE CANDIDATURE, AU SEIN D'UN SEUL MAIL COMPRENANT UN SEUL
CHOIX DE SUJET EN **AJOUTANT EN OBJET LA RÉFÉRENCE DE SUJET AUQUEL**
VOUS POSTULEZ .