**LES PAGES**

Accueil

[

Présentation

Phrase d'accueil

Mon parcours

Expériences professionnelles

Mes projets

Centre d'intérêt

]

Projets

[

Liste des projets

Onglet chargement projet

Navigation chapitre

]

Footer

[

Téléphone

CV

LinkedIn

Email

Instagram

Facebook

Github

YouTube

]

**Fichier XML :**

PROFIL

{

Nom,

Prénom,

Date de naissance,

Métier,

Photo,

Lieu

}

ACCROCHE

{

Texte

}

FORMATIONS

{

FORMATION

{

Année\_début,

Annee\_fin,

Diplôme,

Libelle,

Sous-libelle,

Lieu

}

}

EXPERIENCES

{

EXPERIENCE

{

Année\_début,

Annee\_fin,

Poste,

Entreprise,

Lieu,

Tâches

{

Tâche {texte, lien}

}

}

}

PROJETS {

PROJET

{

Libelle,

Affectation (professionnel, personnel),

Format (site web, appli…),

Langages {

Langage {logo, libelle}

}

Statut,

Synopsis,

Détails {

Détail {photo, titre, texte}

}

Aperçus {

Aperçu{libelle, url}

}

}

}

INTERETS

{

INTERET {

Libelle,

Texte,

Logo

}

}

LIENS

{

LIEN {

Libelle,

URL,

}

}

PROFIL {

Photo -

Nicolas MARRY. 22 ans,

Concepteur développeur d'application

FRANCE, île de la Réunion

}

ACCROCHE {

Se réveiller chaque matin pour développer mon sens artistique est ce qui me rend le plus en joie.

Voir la satisfaction des clients et le résultat d'un travail bien fait est d'autant plus gratifiant.

Un de mes futur bonheurs serai de développer mon île "La Réunion"[https://www.reunion.fr/], d'une tout autre manière (smiley relaxé x2) ...

}

PARCOURS {

2018/2020 – BAC + 4 : CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D’APPLICATION

• Expernet Réunion – Le Port

2018 – DIPLÔME D’ENTRAINEUR DE BADMINTON

• Maison des sports CREPS – St Denis

2016/2018 – BAC + 2 : BTS SYSTÈME NUM ÉRIQUE

Options informatique et réseau

• Lycée Roland GARROS – Le TAMPON

2015 – BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE : SCIENCE DE L’INGÉNIEUR spécialité informatique et sciences du numérique

• Lycée Georges BRASSENS – St Denis

}

EXPERIENCE {

2018/2020 – DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE, LOCATEX - St Pierre

Conception et développement d’application desktop/site web intranet :

• Site web de consultation des statistiques de magasin

• Application desktop d’inventaire matériel pour recyclage

• Site web intranet de gestion des stocks matériels

• Divers tâches d’administration réseau, support téléphonique

2017 – STAGIAIRE, SIDELEC RÉUNION - St Pierre

Administration réseau :

• Développement d’un serveur de monitoring (Centreon)

}

PROJETS {

\_Projet perso : MySéance - Application Mobile / IOS - En cours

Système de pointage de présence pour une séance de sport ou autre (par qr code)

\_Projet professionnel : StatMag - Site web - en cours

• Site web de consultation des statistiques de magasin

\_Projet professionnel : StatMagAdmin - Application desktop - en cours

• Partie administration du site StatMag

\_Projet professionnel : InventaireDEE - Application Desktop - déployé

• Système de gestion d’inventaire matériel pour recyclage

\_Projet professionnel : MyStock - Site web intranet - en cours de validation

• Système de gestion des stocks matériels

\_Projet École (EXPERNET) : QCMExpernet - Application desktop - fini

QCM de test d'entrée d'école

\_Projet perso : ANCA - Site web - en cours

Site de centralisation des refuges de la Réunion + suivi des animaux

\_Projet professionel : GLPI Client - Application desktop - en cours de validation

Système de gestion des tickets GLPI pour les employés

\_Projet perso : NMARRY-PROJECTS - Site web - déployé

Site de présentation personnel

\_Projet École (Lycée George BRASSENS) - CaddyRUN - fini

Conception d'un caddie électrique pour les personnes à mobilité réduite

\_Projet École (Lycée George Brassens) - Ball Balance Machine - fini

Conception d'un système de plateau à asservissement

}

INTERETS {

Sport :

Évasion et esprit d’équipe, voilà ce qui me fascine dans le sport. Je pratique plus particulièrement le badminton depuis mon jeune âge.

Je participe régulièrement des compétitions de badminton le week end (joueur attanquant de double plutôt agressif {smiley tirement de langue}): [https://www.myffbad.fr/joueur/06786624]

Beatmaking :

Passionné par la musique depuis l’enfance, je réalise des productions musicales de tout genre.

Trap, Hip Hop RNB, KOMPA, toute mes compositions sont à retrouvés sur ma chaîne (logo youtube)[www.youtube.com/channel/UCNWxVewsjH97hXFFIYHlJJA]

}

**COMPLEMENTS PROJETS :**

Libelle, Affectation (professionnel, personnel), Format (site web, appli…),Langages {Langage {logo, libelle}Statut, Synopsis, Détails {Détail {photo, titre, texte}

\_Projet perso : MySéance - Application Mobile / IOS - En cours

[

* Libelle : MySéance
* Affectation : Personnel
* Format : Mobile / IOS
* Framework / Langages: C#, Visual Studio, PostgreSQL, IntelliJ, Kotlin, Swift 5
* Statut : En cours
* Synopsis :

Durant une séance de sport, le responsable de séance doit vérifier, généralement par une feuille de présence, la présence de chacun de ces membres. Cette feuille leur sont présentée en début de séance et les membres doivent la signés en retour.

Cependant, effectué cette démarche demande du temps de préparation (impression de chaque feuille par jour, relevé chaque membre) en plus de la mise en place de la séance. De plus, cela n’est pas très « éco-friendly ».

Le but est de faire gagner un temps précieux au responsable de séance en plus d’être un peu plus respectueux de la nature (Des feuilles ne seront plus gaspillées). L’argument principal qui ajoute de la valeur ajoutée au projet et la mise en place d’un système de statistique de trafic par séance, mensuel, annuel. Les responsables de séance pourront modifier leur stratégie commerciale en fonction du trafic d’entrée pour objectif d’augmenter leur revenu.

* Détails 1:

Libelle : Backend

Selon mon point de vue, le trafic de données ne devrait pas être très intense. Il n’y aura nul besoin d’énormément ressource pour cette partie. J’utiliserai donc MariaDB ou PostgreSQL pour la persistance des donnés. Je mettrais en place un système d’API en C# avec un système de JWT pour plus de sécurité (Le projet pouvant être décisif pour la stratégie commerciale d’une entreprise, la sécurisation des données n’est pas de trop).

* Détails 2:

Libelle : Front

Je réaliserai dans un premier temps la partie front pour mobile Android avec Kotlin. Je suis en plein apprentissage de cette nouvelle technologie, cela va me faire mon niveau en Kotlin.

Par la suite je réaliserai la partie front pour IOS avec Swift 5 pour la mêmes raison.

]

\_Projet professionnel : StatMag - Site web - en cours

[

* Libelle : StatMag
* Affectation : Professionnelle
* Format : Site web intranet
* Langages : Java, Spring Boot, SQL Server, PHP, JavaScript, bulma
* Statut : En cours de validation
* Synopsis :

J’ai travaillé à l’entreprise LOCATEX pendant 2 ans en tant que développeur informatique.

*"Créer en 1948 par Hassim LOCATE, Locatex est une entreprise qui regroupe plusieurs franchises de différents domaines comme médical (Promédical, SAV Labo), sport (Sport 2000), lingerie (DEVRED, GEMO…), parfumerie (Nocibé…) et divers autres. Locatex ne cesse de se diversifier et de s’étendre sur toute l’île. L’entreprise compte plus d’une trentaine de magasins à travers toute l’île et ne cesse de s’étendre davantage."*

Les responsables des magasins DEVRED Réunion appartenant à LOCATEX voulant consulter leurs chiffres d’affaire et quelques chiffres importants réalisés la veille doivent passer par le service comptabilité de l’entreprise qui par la suite, leurs retransmettent manuellement par mail. Cela rend compliqué la réalisation de statistique détaillée sur des intervalles de date plus grande (par semaine, mois, années…). Le temps entre la réception des chiffres et la retransmission de la part du service comptabilité peut être importante au vue des nombreux magasins gérer par l’entreprise.

Ils m’ont donc fait appel pour concevoir une solution.

* Détails 1:

Libelle : Expression des besoins

Texte :

Après plusieurs consultations, ce forme une liste d’expression des besoins :

\_ Plusieurs types utilisateurs (Administrateur / Responsable/ Service comptabilité)

\_ Consultation des stat à tout moment

\_ Consultation sur un intervalle de date possible (résultats global attendus)

\_ Recherche d’article par code interne

\_ Gestion des utilisateurs et magasins par les administrateurs

**\_** Obtenir des informations détaillées sur les ventes (Export en CSV / XLSX / PDF)

**\_** Intégrer une sécurisation des données sensibles

**\_** Facilité d’accès à l’outil

Pour répondre aux besoins, j’ai décidé de réalisé un projet ce divisant en 3 parties.

* Production :

1. Backend :

\_ Base de données : SQL Server (utilisé à l’entreprise)

\_ Web API : Spring Boot, JAVA, JWT, JPA

1. Frontend (site web StatMag) :

\_ Langage coté serveur : PHP

\_ Langage coté client : Javascript + JQuery

\_ IDE : Visual Code

1. Application desktop StatMagAdmin :

\_ Langage : JavaFX (Pour son côté esthétique)

\_ IDE : NetBeans

* Détails 5:

Résultat : Projet potentiellement en production, attente de validation

]

\_Projet professionnel : InventaireDEE - Application Desktop - déployé

[

* Libelle : InventaireDEE
* Affectation : professionnel
* Format : Application desktop
* Langages : JAVA
* Statut : déployé
* Synopsis :

J’ai travaillé à l’entreprise LOCATEX pendant 2 ans en tant que développeur informatique.

*"Créer en 1948 par Hassim LOCATE, Locatex est une entreprise qui regroupe plusieurs franchises de différents domaines comme médical (Promédical, SAV Labo), sport (Sport 2000), lingerie (DEVRED, GEMO…), parfumerie (Nocibé…) et divers autres. Locatex ne cesse de se diversifier et de s’étendre sur toute l’île. L’entreprise compte plus d’une trentaine de magasins à travers toute l’île et ne cesse de s’étendre davantage."*

De plus en plus que le temps défile, les technologies et les appareils électrique ne cessent de se développé. Les appareils électrique et technologies déployés par LOCATEX n’échappe pas à la règle. L’entreprise s’engage à lutté contre la pollution en fournissant ces matériels électrique et électronique devenus usagés à E-DECHET, association de collecte et recyclage d’équipement électrique. E-DECHET s’engage en retour à récupérer sans aucuns coûts ces matériels à partir de 500Kg. Pour valider la collecte, LOCATEX doit fournir l’inventaire de tous ces équipements usagés (dans un document XLS) en précisant des caractéristiques matérielles mentionnées sur le site [www.e-dechet.fr](http://www.e-dechet.fr).

Devant lister de manière détaillée plus de 500kg de matériel par fichier, le travail d’inventaire devient très répétitif.

L’entreprise m’a tâché de rendre l’exercice d’inventaire beaucoup moins répétitif et facile d’utilisation.

* Détail 1 :

Libelle : Expression des besoins

Texte :

\_ Facile d’utilisation

\_ Calcule global du poids total des matériels

\_ Calcule des quantités matérielles

\_ Génération du fichier d’inventaire au format E-DECHET en XLS et PDF

\_ Génération du fichier d’inventaire pour le service qualité en XLS et PDF

* Détail 2 :

Libelle : Production

Texte :

J’ai réalisé ce projet au format d’application desktop avec JAVA FX (format mobile dans un futur proche). Ce format permet de facilité l’envoie du fichier xls sur le site e-dechet pour le service qualité. Pour les exports de fichier en XLS et PDF, j’ai utilisé les librairies JAVA ApachePOI et PDFBox.

* Détail 3 :

Libelle : Résultats

Texte :

Après plusieurs livrable, le projet est déployé.

]

\_Projet professionnel : MyStock - Site web intranet - en cours de validation

[

* Libelle : MyStock
* Affectation : professionnel
* Format : Site web
* Langages : PHP, Javascript, SQL Server
* Statut : En cours de validation
* Synopsis :

J’ai travaillé à l’entreprise LOCATEX pendant 2 ans en tant que développeur informatique.

*"Créer en 1948 par Hassim LOCATE, Locatex est une entreprise qui regroupe plusieurs franchises de différents domaines comme médical (Promédical, SAV Labo), sport (Sport 2000), lingerie (DEVRED, GEMO…), parfumerie (Nocibé…) et divers autres. Locatex ne cesse de se diversifier et de s’étendre sur toute l’île. L’entreprise compte plus d’une trentaine de magasins à travers toute l’île et ne cesse de s’étendre davantage."*

Le service informatique de Locatex traite tout type d’incident et de demande de matériel informatique de l’entreprise. Avec une gestion de plus de 400 employés, une trentaine de magasins à travers toute l’île et d’autres locaux à venir, une gestion efficace des stocks matériels devient de plus en plus primordiale. On compte un nombre important de matériels stockés dans les dépôts de l’entreprise. Ces dépôts sont composés d’étagères qui sont eux-mêmes découpés en plusieurs compartiments (appelés ici ‘index’). Un matériel ne peut être placé sur qu’une seule étagère et peut être déplacé d’une étagère à une autre, voir même non rangé (en cours de livraison, futur arrivage…). Seules les personnes autorisées du service ont la possibilité d’administrer les dépôts.

* Détails 1:

Libelle : Expression des besoins

Texte :

\_ Plusieurs types utilisateurs (administrateur/standard)

\_ Recherche rapide de matériel (par libelle, catégorie, autre...)

\_ Consultation matériel

\_ Administration des dépôts (ajouter/modifier/supprimer)

\_ Administration des étagères (ajouter/modifier/supprimer)

\_ Administration des matériels (ajouter/modifier/supprimer)

\_ Gestion des catégories (matériel)

\_ Champs personnalisé catégorie

\_ Listage des matériels

\_ Facilité d’accès à l’outil

\_ Personnalisation étagère (Libelle + couleur + couleur texte)

\_ Traçabilité des actions des utilisateurs

\_ Les compartiments des étagères sont nommés (A1, A2, B1, B2…)

* Détail 2 :

Libelle : Production

Texte :

Backend :

J’ai réalisé la base de données sur SQL Server (utilisé par l’entreprise).

Un système d’API réalisé avec Spring boot + JWT est en cours de production.

Frontend :

Le projet est au format web pour faciliter la consultation sur différent appareil.

* Détails 3 :

Libelle : Résultats

Texte :

La persistance des données est prête à être utiliser. La partie frontend est à un état très avancé. Cependant, la partie API n’est pas complétement finalisée.

]

\_Projet École (EXPERNET) : QCMExpernet - Application desktop - fini

[

* Libelle : QCMExpernet
* Affectation : Ecole (EXPERNET)
* Format : Application De
* Langages : JAVA FX, SQL Server
* Statut : Fini
* Synopsis :

Durant mon bac + 4 Concepteur Développeur D’application à Expernet, il nous arriver de réaliser des projets de programmation.

Nous devions réaliser un projet permettant, lors d’un entretien d’entrée à l’école, d’évaluer les connaissances de l’étudiant avec des séries de questionnaire.

* Détails 1:

Expression des besoins :

\_ Plusieurs types d’utilisateur (Élève, Formateur, Administrateur)

\_ Gestion des questions (Formateur, Administrateur)

\_ Questionnaire avec texte à trou

\_ Questionnaire à choix multiple

\_ Questionnaire à choix unique

\_Consultation des résultats

\_ Consultation des statistiques par étudiant

* Détails 2:

Production

J’ai réalisé la partie persistance des données avec SQL Server et la partie interface utilisateur avec JAVA FX. Pour une question d’esthétisme, j’ai intégré ControlFX pour les differents conteneur qu’il propose.

* Détails 3 :

Résultat :

Le projet c’est terminé avec succès. La partie qui causa le plus difficulté est la gestion des différents types de questionnaire.

]

\_Projet perso : ANCA - Site web - en cours

[

* Libelle : ANCA
* Affectation : Personnelle
* Format : Site web
* Langages : angular, typeORM, PostgreSQL
* Statut : en cours
* Synopsis :
* Détails 1:

]

\_Projet professionnel : GLPI Client - Application desktop - en cours de validation

[

* Libelle :
* Affectation :
* Format :
* Langages :
* Statut :
* Synopsis :
* Détails 1:

]

\_Projet perso : NMARRY-PROJECTS - Site web - déployé

[

* Libelle :
* Affectation :
* Format :
* Langages :
* Statut :
* Synopsis :
* Détails 1:

]

\_Projet École (Lycée George BRASSENS) - CaddyRUN - fini

[

* Libelle :
* Affectation :
* Format :
* Langages :
* Statut :
* Synopsis :
* Détails 1:

]

\_Projet École (Lycée George Brassens) - Ball Balance Machine - fini

[

* Libelle :
* Affectation :
* Format :
* Langages :
* Statut :
* Synopsis :
* Détails 1:

]