

Aryamaan "Arry" Kunwar

0782404718

aryamaan3@gmail.com

linkedin.com/in/aryamaan3/

aryamaan3.github.io

Formations

- **Université Côte d'Azur** Sophia Antipolis
Licence MIAGE Septembre 2018 - Septembre 2021
– Informatique, Mathématiques, Economie & Gestion
- **Lycée Renoir** Cagnes Sur Mer
Baccalauréat Général série scientifique 2018

Compétences

- **Bilingue**
Ayant comme langue maternelle l'Anglais
- **Programmation**
Java, C, Python, R, Javascript, PHP
- **Frameworks**
AngularJS, Node.js, Maven
- **Data Science**
Python(Pandas/Seaborn), R, MYSQL/NoSQL, Algèbre Relationnelle de Codd
- **Informatique**
POO, Algorithmes, Bases de données, Systèmes & Réseaux, Méthodes Agiles(GIT), L^AT_EX
- **Mathématiques**
Statistiques, Probabilités, Algèbre Linéaire
- **Economie & Gestion**
Finance, Macroéconomie, Microéconomie, Comptabilité, Marketing

Projets Personnelles

- **Jeu sur Java** Code source et Demo sur GitHub
Création d'un jeu avec implementation client-serveur Java, JUnit, Maven, Git, GitHub
– Groupe de 5, utilisations des méthodes agiles avec des livraisons régulières pendant 9 semaines
– Création d'un bot intelligent et un bot random, le bot intelligent gagne 90% du temps
– Utilisation des principes GRASP et SOLID pour l'architecture
- **Estimation du prix des biens immobiliers** Kaggle
Réalisé sur Jupyter notebook Python, Pandas, Seaborn, NumPy
– Nettoyage d'un fichier csv contenant 1go de données concernant les attributs des biens
– Utilisation de la technique de regression polynomiale
– Visualisation de données avec Pandas et Seaborn
- **Interface météo** Code source sur GitHub
Génération du plan avec la météo d'une adresse Javascript, JSON, PHP
– Interrogation d'une API REST pour les coordonnées GPS
– Interrogation d'une seconde API pour les informations météorologiques du lieu
– Informations contenus au format JSON
- **Candy Crush** Code source et Demo sur GitHub
Version basique du jeu réalisé avec le DOM Javascript
– Implementation d'un algorithme permettant de régénérer les gâteaux après une combinaison