**Colin Gilbert**

3336 Angus Street – Regina, SK, S4S 1P8 – Canada

[https://colingilbert.github.io](https://colingilbert.github.io/)

306-519-7577 [gilbertcolin@protonmail.com](mailto:gilbertcolin@protonmail.com)

**Software Developer**

*Requirement elicitation and analysis – Design – Tooling – Implementation*

Talented programmer with several projects under the belt. Self-starter. Excellent software design skills for modular, elegant code. Strong leadership and counseling skills. Fluent in English, French, C++, Java, Python. Learns any language very quickly.

**Business Skills**

**Computer Programming**

* Analyze needs and determine the most appropriate design choices from the set of available options, saving the project from long delays or abandonment. *Note: This is the hardest and most overlooked part of the job.*
* Select the most appropriate technologies for the software project, cutting even more potential losses of time.
* Correctly implement the software, offering visilibity into the process to clients needing reassurance.

**Research and Development**

* Find scientific journals, blogs, forums, and other disparate sources of information by employing active legwork.
* Analyze and report on the most salient aspects contained in a given study in order to properly make use of it.
* Synthesize new research options, policies, or tools from the specialist information.

**Peoples Skill**

* Advise clients and keep the level of jargon at an appropriate level, politely guiding people through complicated territory.
* Consult with domain experts and other groups’ technical staff, increasing the odds of obtaining quality information by being as mindful as possible of their needs.
* Teach technical subjects to other people, increasing competence across the board and shaping a more confident culture.

**Professional Experience**

NoobWerkz Engine, Regina, Saskatchewan, Canada 2015 – present

**Main developer**

* Created the game/dataviz engine from low-level libraries, keeping it in-line with the design principles of minimalism and modularity.
* Integrating the best libraries in a modular manner allowing them to be easily replaced.
* Wrote innovative custom shaders, slashing down system requirements and affording extreme flexibility. *Note: Shaders refer to small programs that run on a computer’s graphics processor.*

London Drugs, Harbour Landing – Regina, Saskatchewan, Canada 2015-2017

**Computer Technician**

* Fixing computers, provided explanations as to why things weren’t working, and followed-up with the customer to smooth out any potential issues. This created strong bonds and ensured repeat customers.
* Providing better-than-expected advice to customers, boosting up to increased word-of-mouth, walk-ins, and overall sales.
* Learning about the retail industry, becoming a better salesman of both products and ideas.

**Education**

University of Regina, Regina, Saskatchewan, Canada

**Bachelor of Science in Computer Science,** 2020

**Colin Gilbert**

3336 Rue Angus – Regina, SK, S4S 1P8 – Canada

[https://colingilbert.github.io](https://colingilbert.github.io/)

306-519-7577 [gilbertcolin@protonmail.com](mailto:gilbertcolin@protonmail.com)

**Software Developer**

*Élicitation et analyze des exigences – Conception – Outillage - Implémentation*

Programmeur avec grand talent et plusieurs projects à son actif. Esprit d’initiative. Excellente aptitudes pour la conception des logiciels afin de réalizer des codages modulaires et élégants. Fortes aptitudes de leadership et au rôle consultatoire. Communications fluentes en Anglais, Français, C++, Java, Python. Talents envers les langues: Capable d’apprendre n’importe laquelle très rapidement.

**Aptitudes aux affaires**

**Programmation des ordinateurs**

* Analyzer les besoins et choisir la meilleure conception dans l’ensemble du possible. Ceci évite des délais et potentiellement l’abandonement des projets. *Il faut noter que ceci est la plus difficile et invisible partie du métier.*
* Choisir les technologies qui se veulent sensible pour le project, coupant encore le potentiel des pertes.
* Implémenter correctement le logicial et offrir de la visilibité aux clients: Il faut réassurer.

**Recherche et dévelopement**

* Activemement chercher et trouver des journaux scientifiques, blogs, forums, et autres varieuses sources d’information.
* Analyzer et trouver les aspects les plus importants d’une recherche, donnant la capacité de pouvoir bien l’utiliser.
* Trouver de nouvelles pistes, créer des outils ou des politiques en utilisant l’information spécialisée.

**Aptitudes Humaines**

* Porter bon conseil aux clients en utilisant un niveau de language technique acceptable, jouant le rôle de guide pour une géographie compliqué.
* Consulter avec les spécialistes et les technologistes d’autres organizations et s’occuper de leurs besoins afin de maximiser la chance pour trouver bonne information.
* Apprende aux gens à utiliser la technologie, augmentant leur compétences et leur confiance.

**Expériences professionelles**

NoobWerkz Engine, Regina, Saskatchewan, Canada 2015 – present

**Dévelopeur principal**

* Créer l’engin de jeu/visualisation depuis des composantes de bas niveau, tout en gardant le minimalisme et la modularité
* Intégrer les meilleures libraries de code dans une manière modulaire, nous affordant la capacité de les remplacer rapidement.
* Écrire des shaders innovatifs, coupant au minimum le besoin d’avoir un fort ordinateur et donnant une flexibilité extrême. *On note qu’un “shader” est un petit programme qu’on offre au système d’affichage d’un ordinateur.*

London Drugs, Harbour Landing – Regina, Saskatchewan, Canada 2015-2017

**Technicien d’ordinateurs**

* Réparation et explication des symptômes. Faire le suivi avec les clients afin de résoudre leurs problèmes potentiels. Résultat net, on a établi de fortes relations et ceci nous a assuré une clientèle revenante.
* Je surprenai les clients en leur donnant des conseil technologiques complètement supérieurs à ce qu’ils s’attendaient. Ceci nous a créé de la publicité bouche-à-oreille, et conséquement du trafic et des ventes.
* Je me suis entraîné avec l’aide de mes collègues dans l’art des ventes. En bref je suis devenu meilleur vendeur de produits et d’idées.

**Éducation**

Université de Regina, Regina, Saskatchewan, Canada

**Baccalauréat en science de l’informatique,** 2020