

TP INFO 4067

Nom : **Tomdieu TchadieuKo Ivan Gottfried**

Matricule : **20U2947**

Design Pattern Category : **Structural**

Design Pattern : **Adapter**

Exercice

On considère un système de vente des véhicules en ligne. Le serveur web de ce système crée et gère des documents destinés aux clients (facture, bon de livraison, etc. . .). Dans un premier temps, l'entreprise ne veut générer que des documents HTML directement imprimable. Pour ce faire les développeurs de ce système ont créé lors de l'implémentation du système, une classe Document qui crée et gère donc les document HTML. On décide maintenant de générer des documents PDF, et pour cela, les développeurs ont trouvé un composant logiciel qui le fait et ne voudraient pas recoder. Proposer une solution pour l'utilisation de ce composant à l'aide du pattern Adapter.

- **Diagram UML**

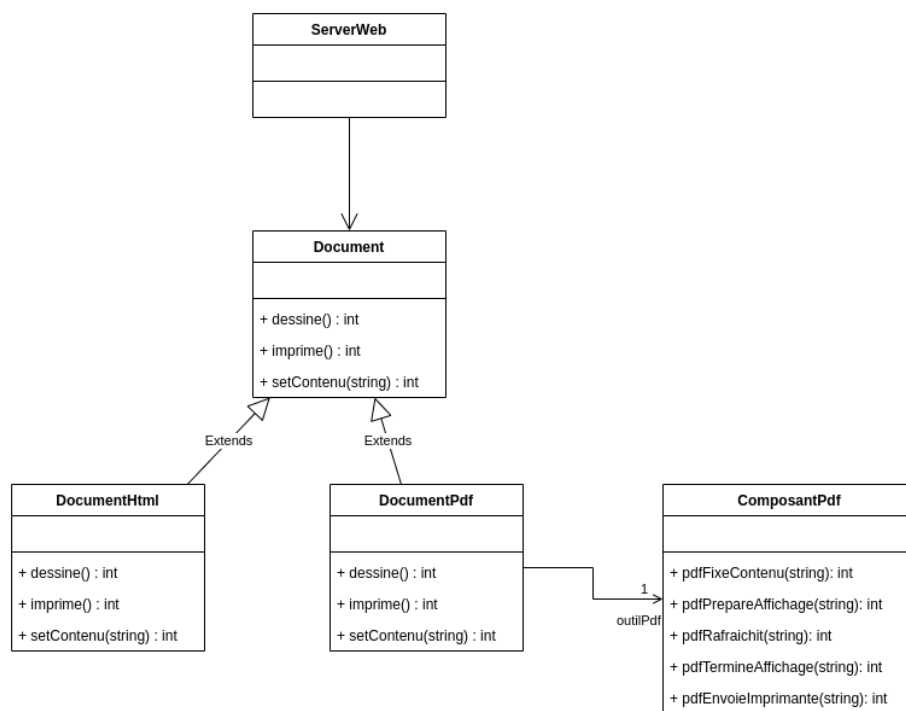


Figure 1: Image Du Diagram UML