

Annexe A2 : Glossaire

A

Architecture MVC

L'architecture MVC est une architecture en trois blocs. D'une part se trouvent les modèles, avec toutes les données. D'une autre se trouvent les vues, avec le côté graphique de l'application. Le lien entre ces deux parties est réalisé à l'aide d'un contrôleur. Les vues n'ont aucun accès direct aux données.

Architecture MVVM

L'architecture MVVM est, contrairement à l'architecture MVC, une architecture en deux blocs, avec d'un côté les modèles et de l'autre les vues. Ces deux parties interagissent dans les deux sens, sans passer par un point central.

Assemblage

Dans le monde du vin, on parle d'assemblage dès le moment où plusieurs cépages sont utilisés afin d'obtenir un vin spécifique. Par exemple, un vin de Bordeaux est un assemblage de Cabernet-Sauvignon, de Cabernet-Franc et de Merlot, trois cépages connus.

Un vin peut donc être composé d'un ou plusieurs cépages.

B

BDD

BDD est un acronyme utilisé pour les termes « base de données ». Il s'agit d'une méthode de stockage d'informations dans plusieurs groupes (tables) interconnectés par des liens (relations).

C

CdC

Il s'agit d'un acronyme pour les termes « Cahier des charges ». C'est un document qui contient l'ensemble des informations mises à disposition pour la réalisation du projet d'A à Z.

CdP

Il s'agit d'un acronyme pour les termes « Chef de projet ». C'est la personne qui supervise le déroulement du projet et qui sera chargée à la fin de celui-ci d'évaluer le projet.

Cépage

Dans le monde du vin, on parle de cépage lorsque l'on parle d'un plant de vigne d'une variété spécifique, présent dans un endroit précis. Selon le soleil, l'humidité, le vent, ..., le raisin donnera un goût spécifique et ne produira pas le même vin.

CFC

Il s'agit d'un acronyme pour les termes « Certificat fédéral de capacité ». Il s'agit du papier obtenu à la fin d'un apprentissage réussi en Suisse.

D

DataGridView

DataGridView est un contrôle de formulaire WindowsForms, au même titre qu'un bouton. Il sert à afficher des données sous forme de tableaux, où chaque ligne est une donnée différente.

Dropdown

Le dropdown est le terme anglais pour parler d'une liste déroulante. Il s'agit d'un champ contenant une liste prédéfinie dans laquelle on peut sélectionner une des valeurs, qui sera prise en compte, à la validation du formulaire par exemple.

M

MCD

Il s'agit d'un acronyme utilisé en lien avec les bases de données qui signifie modèle conceptuel de données. Son but est de représenter de manière graphique à l'aide d'entités les différents blocs d'informations et leurs liaisons.

MessageBox

Il s'agit d'une petite fenêtre pop-up contenant un message. Son utilité est souvent de faire passer un message à l'utilisateur ou de lui demander une confirmation/infirmation pour un élément spécifique.

MLD

Il s'agit d'un acronyme signifiant modèle logique de données. Son utilité est de pouvoir spécifier le type de données à fournir pour chaque élément ainsi que sa relation aux autres, sans pour autant spécifier le langage dans lequel ce sera implémenté.

P

Pop-up

Il s'agit d'une fenêtre qui apparaît sur l'écran lors de la réalisation d'une action et demande une validation avant de permettre la réalisation d'une autre action.

T

TPI

En informatique, dans le cadre d'un apprentissage, le TPI est le travail pratique individuel. Il s'agit d'un projet d'une durée définie qui permet d'évaluer les compétences professionnelles de l'étudiant.