**CONVENTION DE CODAGE SECEL Yaounde Sarl**

**By TeamDev**

**25/07/2022**

# **OBJECTIFS DU DOCUMENT**

# **LES SERVICES**

## Nomenclature

La nomenclature des services se fera ainsi :

* Commencera par la lettre « S\_M » en majuscule ;
* A qui on concaterne le nom du type d’element qui y seront ajouté avec le premiere lettre en majuscule ;
* La taille maximale du nom est de 15 caracteres ;
* La taille minimum du nom est de 5 caracteres.

Exemple : le service de gestion des documents S\_MDocument

## Description

En ce qui concerne la description, un fichier ‘README.md’ devra etre crée et dans ce dernier,

* Le nom du service;
* La date de creation du service ;
* Les fonctionnalites du service ;
* Les packages presentent dans le service ;
* Le nom de l’entreprise ayant developper ;
* Le language de programmation utiliser.

# **LES PACKAGES**

## Nomenclature

La nomenclature des packages se fera ainsi :

* Commencera par : « P\_ » ;
* A qui on concaterne le nom du type d’element qui y seront ajouté avec le premiere lettre en majuscule ;
* La taille maximale du nom est de 20 caracteres ;
* La taille minimum du nom est de 5 caracteres.

Exemple : le package de gestion des controlleurs REST sera nommée P\_RestControlleur

## Description

En ce qui concerne la description, un fichier ‘README.md’ devra etre crée et dans ce dernier,

* Le nom du service ou est contenue le package ;
* La date de creation du package ;
* L’objections du package ;
* Les classes presentent dans le package ;
* Le nom de l’equipe de developpement ;
* Les membres de l’equipe de developpement.

# **LES CLASSES**

## Nomenclature

La nomenclature des classes se fera ainsi :

* Commencera par la lettre « Class » en majuscule ;
* A qui on concaterne le nom du type de la classe ;
* Puis un nom significatif ;
* La taille maximale du nom est de 15 caracteres ;
* La taille minimum du nom est de 5 caracteres.

Exemple : le bean relatif aux utilisateurs sera nommée : ClassBUser

## Description

En ce qui concerne la description, un commentaire devra etre crée et dans ce dernier,

* Le nom du service ou est contenue la classe ;
* Le nom du package ou est contenue la classe ;
* La responsabilite de la classe ;
* Le nom de l’equipe de developpement.

## Taille des classes

La classe doit pouvoir tenir sur deux defillements.

# **LES INTERFACES**

## Nomenclature

La nomenclature des Interfaces se fera ainsi :

* Commencera par la lettre « Inter » en majuscule ;
* A qui on concaterne un nom significatif de l’interface ;
* La taille maximale du nom est de 15 caracteres ;
* La taille minimum du nom est de 5 caracteres.

Exemple : l’interface relatif au repository utilisateurs sera nommée : InterUserRepository

## Description

En ce qui concerne la description, un commentaire devra etre crée et dans ce dernier,

* Le nom du service ou est contenue l’interface ;
* Le nom du package ou est contenue l’interface.

# **LES FONCTIONS**

## Nomenclature

## Description

## Taille des fonctions

# **LES VARIABLES**

## Les Constantes

## Nomenclature

## Description

## Typage

## Les Variables Locales

## Nomenclature

## Description

## Typage

## Les Variables Globales

## Nomenclature

## Description

## Typage