

LOG1410

Analyse et conception de logiciels

Laboratoire 2

Soumis par:

*Huynh-Lu, Liliane* - *2128015*

*Vaillant, David* – *2143989*

*Dumas, Jacob – 214SSSS*

*Le 13 février 2022*

**Justification des cas importants pour chaque acteur :**

* Chef amateur
  + Cas important : rechercher une recette
    - Ce cas est considéré comme le cas important pour l’acteur de type *Chef amateur*, car ce cas d’utilisation représente l’activité commerciale principale du *SysCardo*. En effet, l’objectif principal de cette nouvelle application est de permettre à ses utilisateurs de trouver des recettes dans la base de données de son système. Sans cette fonctionnalité, l’application n’aurait aucun but concret.
* Chef professionnel :
  + Cas important : publier une recette
    - Ce cas est le plus important pour l’acteur de type *Chef professionnel*, car c’est cette fonctionnalité qui le différencie de l’acteur *Chef amateur*. En effet, ces deux acteurs possèdent les mêmes cas d’utilisation, mais le chef professionnel peut directement accéder à cette fonctionnalité tandis que le chef amateur peut seulement publier des recettes après avoir acquis assez d’expérience sur l’application. De plus, ce cas d’utilisation à un impact important sur l’architecture du système, principalement en raison du fait qu’il introduit beaucoup de nouveaux concepts et de classes, comme notre diagramme de cas d’utilisation le montre.
* AppCardo :
  + Cas important : afficher une recette
    - Ce cas d’utilisation est le plus important de cet acteur, car c’est l’activité principale de l’application. En effet, *AppCardo* possède plusieurs cas d’utilisation, mais le principal demeure celui d’afficher des recettes, car l’objectif principal du système est de présenter une variété de recettes aux utilisateurs de l’application.
* ServCardo :
  + Cas important : fournir/récupérer une recette