

Groupe 9 :

Julien Tocci (G3)

David Borry (G1)

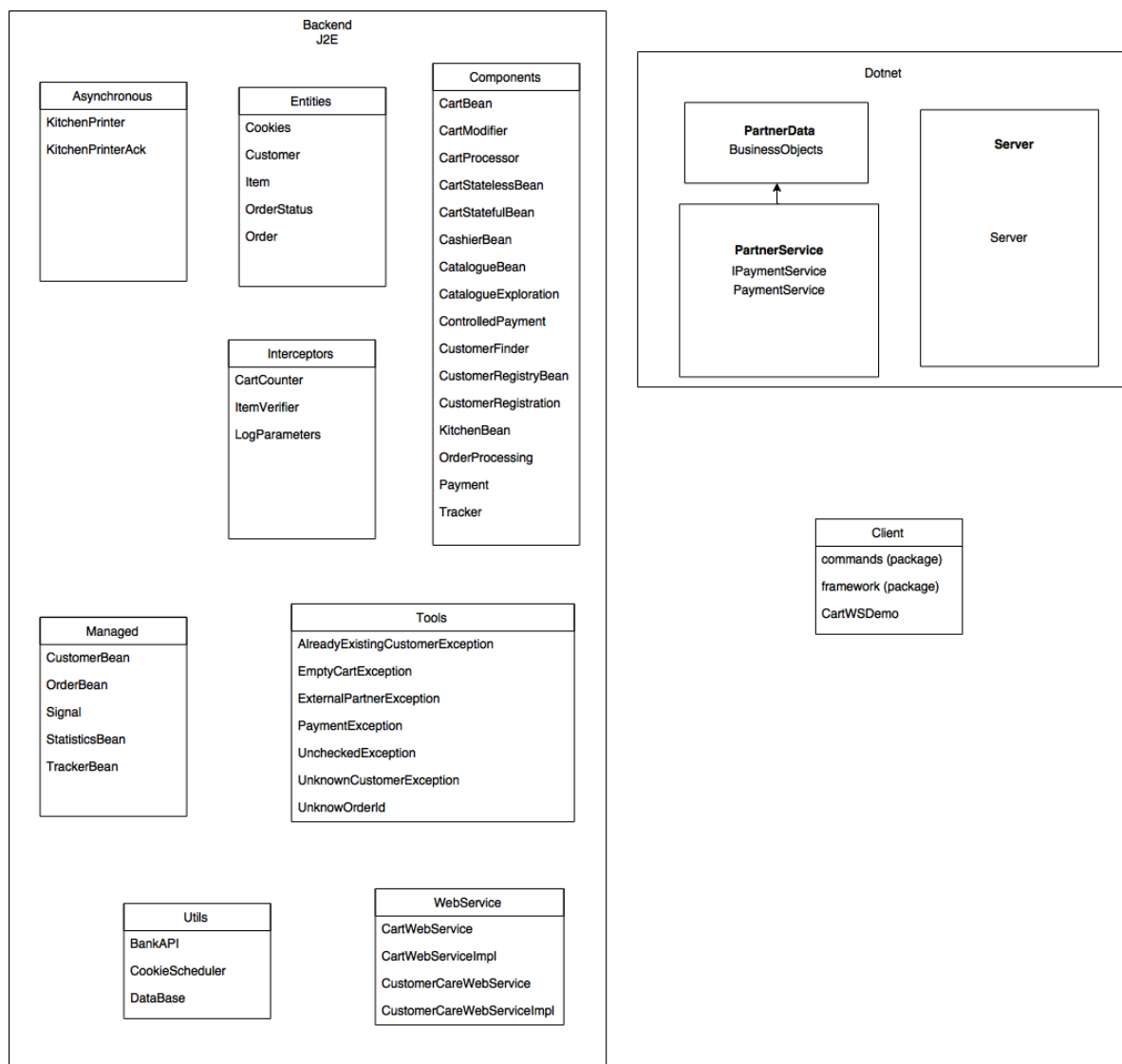
Justin Grivon (G2)

Baissangour Akhmadov (G2)

Thomas Gillot (G1)

DevOps

Découpage The Cookie Factory



L'objectif principal était d'avoir un grand nombre de modules les avec le moins de dépendances possible, pour cela nous avons travaillé différemment pour les différents éléments du programme (backend J2E, client, services DotNet).

- Pour le backend J2E nous sommes partis des packages du programme pour effectuer le découpage, étant donné que dans cette partie il y avait déjà une bonne séparation des éléments clés du programme. Il y avait notamment un package pour les Composants, un pour les Entités, un pour les Webservices et un pour les Exceptions. Nous avons donc créé un module par package.
- Pour le DotNet, nous avons simplement regardé quelles étaient les dépendances entre les différents fichiers, on a pu ainsi distinguer 3 grandes parties. PartnerData ne dépend de rien et sert de socle pour PartnerService.
- Pour le Client, nous n'avons effectué aucun découpage supplémentaire. La raison pour cela est qu'au niveau de l'architecture du système, le client n'est pas découpé en de nombreux composants. De plus, il y a un grand nombre d'interdépendances au sein du client qui rend le découpage difficile.