La création du site Peyabeille a utilisé une vaste panoplie d’outils différents pour son développement au niveau front end et back end. Nous avons appliqué les principes SOLID et DRY pour créer un code maintenable et évolutif. Aussi, nous avons pareillement adapter le principe KISS, Keep it Simple, Stupid) pour s’assurer d’une simplicité tout au long du développement de projet.

KISS (Keep it SIMPLE, Stupid):

* Nous nous sommes concentrés sur la simplicité de notre code en générale pour facilité sa compréhension et son maintenance.
* Nous avons évité toute complexité au niveau de son développement
* Nous avons fait plusieurs pages différentes avec un design assez simple et professionnelle.

DRY (Don’t Repeat Yourself) :

* Notre site web contient plusieurs pages. Chacun d’entre eux contient son propre code unique.
* Nous avons utilisé un style global pour garder le site homogène et éliminer la répétition de code (boutons, header bar, style, etc).
* Nous utilisons la logique de React qui consiste à l’usage des composants déjà créer au préalable.

Principe de Responsabilité Unique (SRP) :

* Chacun de nos composants React est défini clairement avec ses propres responsabilités.
* Nous avons compartimentaliser des modules en composants et styles.