Dans notre projet, nous utiliserons le framework ASP.Net Core. Ce framework est celui de base dans Visual Studio lorsqu’on crée un projet web et utilise C# et Razor(cshtml) comme languages du coté serveur. Ce framework est configuré en MVC 5.0 dans le but d’être plus clair dans sa séparation entre les différents concepts du développement web. Nous utiliserons ce framework car c’est celui qui nous a été imposé par notre client.

Comme mentionné plus haut, nos langages utilisés seront C# et Razor. C# est le langage que le serveur utilise pour son contrôleur et les models et Razor est celui pour les views et est similaire à PHP et VB(ASP classique). Plus précisément, nous utiliserons la version cshtml de Razor qui utilise la syntaxe de C#. Nous utiliserons ces langages car c’est ceux qui nous ont étés imposés par notre client. Nous utiliserons aussi HTML, CSS et JavaScript car c’est la base du développement web.

Nous utiliserons SQL Server pour notre base de données. Ces bases de données utilisent des commandes en Transact-SQL. Nous utiliserons ce système de gestion de base de données car c’est celui qui nous a été imposé par notre client.

Nous utiliserons Visual Studio comme IDE, débuggeur et environnement de développement. Visual Studio est l’un des IDE les plus utilisé et offre une manière facile de développer en ASP.NET. Nous utiliserons cet outil car c’est celui qui nous a été imposé par notre client.

Nous suivrons aussi les standards WCAG niveau AA, un standard d’accessibilité. Ce standard peut être testé sur [ce site](https://achecker.ca/checker/index.php)[[1]](#footnote-1). Nous utiliserons ce standard car il nous a été imposé par notre client.

1. <https://achecker.ca/checker/index.php> [↑](#footnote-ref-1)