**Commandline-app (Planning)**

*Aanroep: php bin/console make-planning*

Een applicatie voor het plannen van werkzaamheden.

Php versie: 7.4  
Framework: Symfony Console  
Libaries: League (Word gebruikt om .csv te maken)  
Database: Planning.sql (Eigen koppeling met de database)  
Connectie: PDO  
Tabel: Activities

**src/Resources/GenerateDates.php**

Methode ArrayDates() maak een array van data. De begin- en einddatum zijn bepaald in de methode getDates.

Methode lastDayMonth() word gebruikt om de laatste werk van de maand te bepalen.

Methode firstDayMonth() word gebruikt om de eerste werk van de maand te bepalen.

**src/Resources/Makeplanning.php**

Methode make() maakt de planning voor de opgegeven tijd. Met de activiteiten die uit de database worden gehaald.

**scr/Resources/Makecsv.php**

Methode getHeader() maakt de koppen voor de planning.

Methode CSV() maakt het .csv bestand aan. Hiervoor wordt de League CSV gebruikt.

**Config/Connection.php**

Maakt connectie met de database.

**Config/Querybuilder.php**

Methode selectAll() haalt alle gegevens uit de database. Van een opgegeven tabel.

**src/App/Commands/PlanningCommand.php**

Methode execute() voert de opdracht die wordt aangeroepen in bin/console.

1. Data wordt gezet met generatedates.php.
2. Planning wordt gemaakt en in een array gezet met MakePlanning.php.
3. CSV bestand wordt aangemaakt en weggeschreven in de map csvfiles met de class Makecsv.php.