En av de mer dynamiska delarna i programmet hanteras i klassen MatchingCategoryGenre där vi, genom Pythons eval funktion skapar en dictionary utav resultatet av en request till spotifiy’s web api.

En annan funktion som används från Python är \_\_subclasses\_\_ som används för att instansiera alla olika MatchingCategories i metoden create\_matching\_categories. Metoden finns i klassen playlist och anropas när ett playlist objekt skapas. Detta gör att det blir väldigt enkelt att bygga ut programmet med fler kategorie då det bara att göra subklasser av MatchingCategory.