W projekcie wykorzystano wzorzec projektowy Obserwator, charakteryzuje się on obiektem obserwowanym oraz jego obserwatorami które w sposób dynamiczny pod wpływem aktualizacji danych obiektu obserwowanego aktualizują swoje własne dane. W moim przypadku obserwowany są waga, wzrost oraz aktywność fizyczna które wpływają na współczynnik BMI który następnie definiuje dobranie diety w zależności od przedziału w jakim się znajdzie

