# UltimateTvGuide.Domain

Bevat de domein entiteiten van de applicatie en de repositories om deze entiteiten op te kunnen halen.

De *TvGuideRepository* roept de BizTalk server aan om de gids op te halen. D.m.v. de configuratie in *EntityMapperConfig* worden de objecten die van de webserver worden teruggegeven gemapped naar domein entiteiten.

# UltimateTvGuide.Service

Bevat de door Visual Studio automatisch gegenereerde code voor het aanroepen van de webservice.

# UltimateTvGuide.Web

Dit is de webapplicatie.

Routeringen worden gedaan d.m.v. attributen op controllers en actions.

Er is een Bootstrap thema gebruikt voor het uiterlijk van de pagina’s.

De *HomeController* heeft de *Index* action om de hoofdpagina te tonen met links naar de gids in verschillende talen.

De *GuideController* heeft een *Index* methode waarin de gids uit de *TvGuideRepository* wordt gehaald. Deze wordt vervolgens gemapped naar een viewmodel die in de view wordt gebruikt. Het mappen naar de model wordt gedaan d.m.v. de configuratie in *ModelMapperConfig*.