Per lo svolgimento del esercizio di fine settimana si è realizzato il seguente schema uml

n

1

StageRace2StageRelation

StageRace

Cyclist

n

1

1

Stage

1

n

1

StageRanKing

Si e creata la nuova estensione attraverso il comando ant extgen impostando il template ympety associando il nome stageraceuiip.

Nel file stageraceuiip-items.xml sono stati definite le itemtypes del nostro progetto con le relative relazione; per il riempimento degli itemtypes generati si creato il file impex stageraceuipp.impex convalidandolo e importandolo sul nostro hac si sono inserti i dati nel db.

Per i relativi itemtype si sono generate le classi e le interfacce per la gestione dei dao e serivice mentre per la gestione del intercpetor richiesta si è creato il file MyInitInterception.