**Esercitazione Gruppo Stromboli 02/11/2017**

In questa esercitazione abbiamo creato tre estensioni:

* “cyclingraceDaoService”, estensione per la scrittura delle interfacce e delle implementazioni delle stesse, sia per i Dao che per i Service. In particolare sono stati creati i diversi package per Cyclist, Manager e CyclistTeam,
* “cyclistraceFacade”, estensione per i diversi Facade per i tre itemtypes,
* “cyclistraceFrontend”, estensione che si occupa del controller e delle jsp.

Sono state dichiarate le dipendenze tra le tre estensioni nei file extensioninfo.xml.

Nel file –spring.xml sono stati dichiarati i beans per le dipendenze tra i Dao, Service e Facade. In più sono stati implementati i converter e i populator per la conversione e popolazione dei Model in Data(implementati nel beans.xml del Facade) .

Nell’estensione “cyclistraceFrontend” , nel pacchetto web/src è stato creato il package, classe annessa, del layer Controller. Qui sono state utilizzate le annotation tipiche del controller, e sono stati richiamati i metodi del Facade (all’interno di un metodo), e sono state riempite le liste relative a CyclistTeam, Cyclist e istanze di ManagerData, utili per la risoluzione dell’esercizio. Queste attraverso il model.addAtttribute sono state rese disponibili per la jsp deputata alla visualizzazione dei risultati. A questo punto però non siamo riusciti ad implementare il codice nella jsp per gestire i dati in maniera consistente alle richieste.

**GRUPPO STROMBOLI**

Antonia Coviello

Francesco Caniglia

Mario Saponara