

## Differenze tra Deliverable 1 e il Deliverable finale:

### A. Stato dell'arte

Nel primo deliverable avevamo semplicemente elencato una lista di servizi offerti da altre università italiane senza però soffermarci sulle caratteristiche che potevano essere riutilizzate nel nostro sistema. Nel deliverable finale ci siamo soffermati principalmente ad analizzare la semplicità di utilizzo e la qualità dell'interfaccia di visualizzazione dei contenuti indicando quale di queste caratteristiche sarebbe stata riutilizzata nel nostro sistema.

### B. Requisiti funzionali e non funzionali

Nel nuovo deliverable abbiamo aggiunto maggiori dettagli ai requisiti funzionali e dove ancora non era stato fatto abbiamo finalizzato tutte quelle opzioni che erano rimaste ancora aperte specificandone le motivazioni. Per quanto riguarda i requisiti non funzionali abbiamo esaminato altri standard e abbiamo estratto i più importanti per il nostro sistema.

Abbiamo inoltre riesaminato interamente i nostri use case e abbiamo completamente modificato l'intero diagramma conservando le viste per i singoli attori e incorporando anche una vista unica.

### C. Scenari d'uso

Abbiamo aggiunto nuovi scenari e leggermente modificati quelli vecchi aggiungendo maggior dettaglio.

### D. Assunzioni

Abbiamo aggiunto nuove assunzioni.

### E. Architettura software

Sicuramente il punto che ci ha tenuti occupati per più tempo.

Come per gli use case anche qui abbiamo dovuto ricominciare da capo.

Abbiamo studiato il funzionamento interno delle Api e di Laravel estraendo da ciò le loro componenti, inoltre abbiamo isolato tutti quei componenti unici per il nostro sistema e quelli riutilizzabili per dargli maggior risalto in più abbiamo sottolineato anche la differenza tra Frontend e Backend usando due macro contenitori. Naturalmente queste decisioni hanno portato alla modifica del component diagram, dei sequence diagram e del class diagram.

### F. Design Decision

Abbiamo modificato e aggiunto nuovi design decision in base alle modifiche dei requisiti funzionali.