**DOCUMENTAZIONE PROGETTO LAB. ASSI**

**INFORMAZIONI GENERALI**

Nome progetto: AuthorMetrics

Descrizione progetto: ...

Componenti gruppo:

* [TF] Tiziano Finizzi (1915610) - finizzi.1915610@studenti.uniroma1.it
* [SA] Sara Attiani (1893420) - attiani.1893420@studenti.uniroma1.it
* [AF] Antonella Fiorito (1892760) - fiorito.1892760@studenti.uniroma1.it
* [MR] Marco Ruvolo (1883257) - ruvolo.1883257@studenti.uniroma1.it

Repository GitHub: [mrcruv/authormetrics (github.com)](https://github.com/mrcruv/authormetrics)

**SUDDIVISIONE ATTIVITA’**

Mentre le attività di progettazione hanno riguardato principalmente ed esclusivamente [MR] e [TF], la maggior parte delle attività di sviluppo sono state svolte in contemporanea, collaborando, da tutti i componenti del gruppo. Alcune attività di sviluppo sono state, invece, svolte prevalentemente da un sottoinsieme del gruppo.

Le attività di progettazione comprendono le seguenti:

* Descrizione del progetto [MR], [TF]
* API esterne [TF]
* User stories [MR], [TF]
* Sketches [MR], [TF]
* Schema DB [MR]

Le attività di sviluppo comprendono le seguenti:

* Autenticazione base ed utenticazione OAuth (Google OAuth2) [MR]
* Integrazione ed utilizzo API (Google Scholar) [TF]
* Integrazione script JavaScript [SA]
* Grafici base e grafici premium [SA]
* Autorizzazione (Canard) [MR]
* Test (RSpec, Cucumber) [TF]
* Aspetto grafico [AF], [SA]
* Gestione interazione utente [AF], [SA]
* Altre user stories [ALL] (vedi sezione USER STORIES)

**USER STORIES**

...

**MOCKUPS**

**SCHEMA DB (MODELLO ER)**

...

**STRUTTURA CONTROLLO DEGLI ACCESSI**

Legenda: **C**=Create, **R**=Read, **U**=Update, **D**=Delete, **I**=Index, **U\***=Update your own, **D\***=Delete your own, **C\*\***=Create (register) using Devise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AUTHOR | PUBLICATION | FAV. AUTHOR | FAV. PUBLICATION |
| GUEST | **-R--I** | **-R--I** | **-----** | **-----** |
| USER | **-R--I** | **-R--I** | **C--D\*I** | **C--D\*I** |
| ADMIN | **-R--I** | **-R--I** | **----I** | **----I** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AUTH. RATING | PUB. RATING | REVIEW | COMMENT |
| GUEST | **-R--I** | **-R--I** | **-R--I** | **-R--I** |
| USER | **CRU\*D\*I** | **CRU\*D\*I** | **CRU\*D\*I** | **CRU\*D\*I** |
| ADMIN | **-R--I** | **-R--I** | **-RUDI** | **-RUDI** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | USER | BANNED USER |  |  |
| GUEST | **----I** | **-----** |  |  |
| USER | **C\*\*R--I** | **-----** |  |  |
| ADMIN | **-RU-I** | **CRUDI** |  |  |

**PIANO DEI TEST**