

**Progetto Gruppo T46**

**Chad Gym**

**Documento D5-T46**

**Report Finale**

Membri: Andrea Perrone, Michael Mattiolo e Mario Vaccaro.

# Sommario

[**Sommario**](#_cbmpteq2qimd) **2**

[**Organizzazione del lavoro**](#_kz9ehhi0443x) **3**

[**Ruoli e attività**](#_2p8yspjbtxt9) **3**

[**Carico e distribuzione del lavoro**](#_981ldg5i1z51) **4**

[**Criticità**](#_6t44pvzdhmtz) **4**

[**Autovalutazione**](#_8hevlao33ate) **5**

# Organizzazione del lavoro

Per il primo e secondo deliverable abbiamo principalmente lavorato in sincro incontrandoci ogni volta che abbiamo apportato modifiche ai documenti.

Per i restanti documenti ognuno procedeva alla stesura dei documenti quando possibile così da discutere ad ogni incontro le modifiche apportate.

Avevamo nel progetto su github una sezione con delle tabelle dove siamo riusciti a dividerci e assegnare le varie mansioni per la conclusione dell’ultimo deliverable. Per lo sviluppo di tutti gli schemi abbiamo usato lucidchart e si possono tutti trovare al [link](https://lucid.app/users/registerOrLogin/free?showLogin=false&invitationId=inv_936edbc7-f997-4e93-b1b3-2df691e5381f&productOpt=chart&invitationType=documentAcceptance&returnUrlOverride=%2Flucidchart%2F07f9f757-228c-4aca-aee0-c7ba2bbd0370%2Fedit%3FinvitationId%3Dinv_936edbc7-f997-4e93-b1b3-2df691e5381f).

Mentre per lo sviluppo della parte grafica del logo, dei prodotti e dei corsi abbiamo utilizzato canva.

# Ruoli e attività

| **Componente del team** | **Ruolo** | **Principali attività** |
| --- | --- | --- |
| Andrea Perrone | Project leader  Progettista  Analista  Sviluppatore | Il ruolo principale è stato quello della gestione e pianificazione del progetto. Si è occupato della stesura dei deliverable e della loro sottomissione. Ha contribuito alla stesura completa dei documenti e di alcune pagine dell’applicazione web. Ha contribuito inoltre allo sviluppo della seconda parte dello use case, il diagramma dei componenti, l’ocl e lo user flow. |
| Michael Mattiolo | Progettista  Analista  Sviluppatore  Tester | Il ruolo principale è stato quello della stesura dei documenti riguardanti la parte tecnica e la stesura di grande parte del progetto per lo sviluppo della pagina web e della parte del server. Ha contribuito inoltre alla creazione del context diagram, prima parte dello use case e dell’uml. |
| Mario Vaccaro | Progettista  Analista  Sviluppatore | Il ruolo principale è stato quello della stesura dei documenti e aggiunta di parti. Ha lavorato anche all’implementazione di alcune pagine dell’applicazione web. Ha contribuito inoltre alla creazione dell’ocl e dell’use case. |

# Carico e distribuzione del lavoro

Di seguito il carico di lavoro espresso in ore/persona per ciascun membro del gruppo.

Nei primi due deliverable abbiamo lavorato insieme ogni volta, successivamente ci siamo divisi il carico.

|  | **D1** | **D2** | **D3** | **D4** | **D5** | **TOT** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Andrea Perrone | 13 | 16 | 9 | 18 | 3 | 59 |
| Michael Mattiolo | 13 | 18 | 10 | 23 | 1 | 65 |
| Mario Vaccaro | 13 | 16 | 7 | 14 | 1 | 51 |
| **TOT** | 39 | 50 | 26 | 55 | 5 | 175 |

# Criticità

Non abbiamo avuto grandi criticità se non dei piccoli problemi di tempo e organizzazione per la coesione dei vari orari dei membri del gruppo, che si sono riusciti comunque a risolvere senza difficoltà. Riguardo la parte tecnica e pratica del progetto è filato tutto liscio a parte i classici piccoli problemi durante lo sviluppo del codice e del testing, che sono stati risolti velocemente.

# Autovalutazione

Nel complesso abbiamo lavorato tutti con impegno e costanza durante tutto il progetto. Guardando le ore avremo potuto fare meglio nel d3. Michael è stato una parte importante nello sviluppo del progetto, ha contribuito maggiormente rispetto agli altri, conoscendo anche già la struttura dell’esame (avendolo già svolto in precedenza).

|  | **Voto** |
| --- | --- |
| Andrea Perrone | 25 |
| Michael Mattiolo | 27 |
| Mario Vaccaro | 24 |