Gestione Progetti SAMT

Progettazione

1 Introduzione 3

1.1 Informazioni sul progetto 3

1.2 Abstract 3

1.3 Scopo 3

1.4 Analisi del dominio 4

1.5 Analisi e specifica dei requisiti 4

1.6 Use case 6

1.7 Pianificazione 6

2 Progettazione 7

2.1 Database 7

2.2 Sito 7

# Introduzione

## Informazioni sul progetto

* Allievo: Pietro Belfanti
* Docente responsabile: Ivan Raimondi
* Scuola di Arti e Mestieri Trevano
* Sezione Informatica, 4° Anno
* Data inizio: 17.01.2018
* Data di consegna: xx.04.2018

## Abstract

*In my school, during the third and fourth year, we make some IT projects.*

*The website that I must develop needs to help the teachers to manage their projects.*

*In the website is possible to assign a project to one or more students, manage the presentation order and compile an evaluation form at the end of the project. In the projects, the teachers can also write some annotations about the tasks in progress.*

## Scopo

Lo scopo del sito è quello di semplificare alcune pratiche dei progetti svolti nella scuola di Arti e Mestieri di Trevano. Nel sito deve essere possibile assegnare i progetti a docenti e allievi, gestire l’ordine delle presentazioni e compilare il formulario di valutazione, in modo da velocizzare queste procedure.

## Analisi del dominio

Alla Scuola di Arti e Mestieri di Trevano, nella sezione informatica, durante il terzo e quarto anno si svolgono dei progetti. L’assegnazione dei progetti avviene scrivendo la lista dei progetti alla lavagna con successiva selezione per alzata di mano. Una volta che i progetti vengono scelti, il docente deve marcare su un foglio excel manualmente chi svolge quale progetto. Anche la gestione delle presentazioni (chi presenta quando) è deciso in maniera poco comoda. Grazie al questo sito web è possibile includere tutte queste operazioni lente e macchinose e renderle quindi molto più veloci e comode da eseguire.

## Analisi e specifica dei requisiti

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-001** | |
| **Nome** | Gestione Progetti SAMT |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | Si deve creare un sito web per gestire i progetti della SAMT informatica |
| **002** | Si deve accedere al sito tramite una pagina di Login |
| **003** | I dati dei docenti e degli allievi devono essere importati da GCPT o da Active Directory |
| **004** | L’interfaccia grafica deve essere user-friendly |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-002** | |
| **Nome** | Gestione amministrativa |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | Deve essere possibile gestire i docenti |
| **002** | Deve essere possibile gestire gli allievi |
| **003** | Deve essere possibile gestire i progetti |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-003** | |
| **Nome** | Progetti |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | Gli allievi devono poter scegliere quale progetto svolgere fra quelli disponibili |
| **002** | Ogni progetto deve avere un docente responsabile |
| **003** | Il docente responsabile deve poter aggiungere delle annotazioni ai suoi progetti in corso |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-004** | |
| **Nome** | Presentazioni |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | I docenti devono poter gestire l’ordine delle presentazioni dei progetti |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-005** | |
| **Nome** | Valutazione |
| **Priorità** | 2 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | I docenti devono poter gestire la valutazione dei progetti di cui sono responsabili |

## Use case

## Pianificazione

Progettazione

## Database

dfgdfgfd

## Sito

fsdfsd