
INFORMAZIONI GENERALI

Allievo	Nome:	Cognome:
Luogo di lavoro	Aula 417 – Scuola d’Arti e Mestieri Trevano	
Orientamento	<input checked="" type="checkbox"/> 88602 Informatica aziendale	
Docente responsabile	Nome: Massimo	Cognome: Sartori
Periodo	martedì 3 settembre 2019 - venerdì 20 dicembre 2019	
Orario di lavoro	Secondo orario scolastico primo semestre	
Numero di ore lezione	174	
Pianificazione (in H o %)	Analisi: 10%	
	Implementazione: 50%	
	Test: 10%	
	Documentazione: 30%	

PROCEDURA

- L’allievo realizza il lavoro autonomamente sulla base del quaderno dei compiti ricevuto il 1° giorno.
- Il quaderno dei compiti è presentato, commentato e discusso con l’allievo. Con la sua firma, l’allievo accetta il lavoro proposto.
- L’allievo ha conoscenza della scheda di valutazione all’inizio del lavoro.
- L’allievo è responsabile dei suoi dati.
- In caso di problemi gravi, l’allievo avverte immediatamente il docente responsabile.
- L’allievo ha la possibilità di chiedere aiuto, ma deve menzionarlo nella documentazione.
- Alla fine del tempo a disposizione per la realizzazione del progetto, l’allievo deve inviare via e-mail il progetto al docente responsabile. In parallelo, una copia cartacea della documentazione dovrà essere fornita sempre al docente responsabile. Quest’ultima deve essere in tutto identica alla versione elettronica.

TITOLO

Gestione vacanze

HARDWARE E SOFTWARE DISPONIBILE

1 PC

PREREQUISITI

-

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'obiettivo del progetto è quello di creare un sito nel quale i docenti registrati potranno inserire le presenze a lezione durante le vacanze.

Si tratta di un progetto per scuole particolari che non si fermano durante le vacanze scolastiche ma procedono per tutto l'anno. Per vacanze si intendono anche i ponti o giorni di festa.

In ogni giornata di vacanza i docenti potrebbero scegliere di lavorare la mattina (3 ore sessagesimali) o il pomeriggio (3 ore sessagesimali).

Gestore

Vi sarà un gestore che inserirà il calendario dei giorni di vacanza dell'anno corrente (calendario scolastico). Per ogni giorno di vacanza dovrà decidere se in questo giorno è possibile far lezione solo la mattina, il pomeriggio, tutto il giorno oppure se non si può far lezione (ad esempio il giorno di Natale). I docenti potranno inserire le proprie ore di conseguenza.

Dovrà poi accettare o meno gli utenti che si registrano.

Per ogni utente dovrà poi assegnare un quantitativo di ore lavorative (calcolate in sessagesimali).

Dovrà poi avere la possibilità di visualizzare il resoconto in qualsiasi momento (quante ore mancano per ogni docente iscritto).

Dovrà poter vedere la situazione globale e la situazione dettagliata per ogni docente.

Dovrà poter visualizzare una griglia settimanale con le lezioni e i docenti previsti.

Docenti

I docenti dovranno registrarsi con email e password (con criteri di protezione alti) e appena accettati dall'amministratore potranno utilizzare il portale.

Visualizzeranno l'anno scolastico sia in formato testuale che in formato calendario e potranno inserire le proprie lezioni, naturalmente solo durante le vacanze (i giorni predisposti dal docente).

Il docente vedrà le ore già inserite dagli altri e non potrà sovrapporvi le proprie.

Ogni docente potrà inserire 3 ore sessagesimali in ogni giornata disponibile.

Vi sarà un contatore automatico che, una volta raggiunto il proprio monte-ore, non lascerà più inserire ulteriori ore. Sarà naturalmente possibile spostarne, aggiungerne ed eliminarne a piacimento (in caso di sbagli).

Ogni docente potrà stampare le proprie ore o il calendario completo con anche gli altri docenti.

Visualizzatori

Vi sarà poi il gruppo visualizzatori che potrà vedere il calendario di tutte le lezioni di tutti i docenti ma non potrà modificare nulla. Potranno anch'essi stampare la lista completa.

RISULTATI FINALI

L'allievo è responsabile della consegna al docente responsabile di:

- Una pianificazione iniziale (entro la prima settimana)
- Una documentazione del progetto

- Un diario di lavoro
- Un prodotto finale

PUNTI TECNICI SPECIFICI VALUTATI

La griglia di valutazione definisce i criteri generali secondo cui il lavoro dell'allievo sarà valutato (documentazione, diario, rispetto dei standard, qualità, ...).

Inoltre, il lavoro sarà valutato sui seguenti 7 punti specifici (punti da A14 a A20):

1. 159 (*Analisi del problema (programmazione)*)
2. 162 (*Progettazione - Architettura del programma*)
3. 165 (*Implementazione della soluzione (programmazione)*)
4. 121 (*Ergonomia del programma*)
5. 166 (*Stile di codifica; Leggibilità del codice*)
6. 164 (*Codifica: Trattamento degli errori*)
7. 128 (*Identificazione delle entità necessarie conformemente al problema dato*)
8. 135 (*Documentazione DB, tabelle, ecc.*)

FIRMA

Allievo
(luogo e data)

Docente responsabile
(luogo e data)
