Unipd | Portale Didattica | Orari | Uniweb | Webmail | Italiano (it)

SCP4065581 - TECNOLOGIE WEB 2022-2023

Home > I miei corsi > 2022-SC1167-000ZZ-2020-SCP4065581-N0 > Consegna progetto > Regole per la consegna del progetto

Regole per la consegna del progetto

Regole per il Progetto di Tecnologie Web

- Il progetto deve essere realizzato da gruppi di 4 persone.
- La consegna del progetto nella sessione di Febbraio (e solo per quella di Febbraio) prevede due punti bonus, da sommare al voto conseguito nel progetto SOLO se il progetto è valutato nel complesso in maniera sufficiente (>= 18).
- Il voto conseguito con la consegna del progetto resta valido per l'intero anno accademico, ovvero fino al 30 settembre 2023. Lo scritto deve essere superato entro la stessa data.
- Nel caso in cui il progetto sia valutato insufficiente o se il voto conseguito non risulti essere soddisfacente, è necessario rifare per intero il progetto, ripartendo da zero e senza il riutilizzo di codice utilizzato nel progetto già consegnato.
- In caso di sospetta copiatura, i docenti convocheranno gli studenti del/dei gruppo/i per un esame orale. In caso di diniego il progetto viene automaticamente valutato insufficiente.
- I docenti si riservano la possibilità di richiedere, a propria discrezione, orali integrativi ai gruppi e/o alle singole persone.

Specifiche Tecniche

- Il sito web deve essere realizzato con lo standard XHTML Strict, o HTML5. Le pagine in HTML5 devono degradare in modo elegante e devono rispettare la sintassi XML;
- il layout deve essere realizzato con CSS puri (CSS2 o CSS3);
- L'uso dei layout Flex e Grid, se sviluppati in maniera corretta ed utilizzati ragionevolmente, vengono valutati molto positivamente;
- il sito web deve rispettare la completa separazione tra contenuto, presentazione e comportamento;
- il sito web deve essere accessibile a tutte le categorie di utenti;
- il sito web deve organizzare i propri contenuti in modo da poter essere facilmente reperiti da qualsiasi utente;
- il sito web deve contenere pagine che utilizzino script PHP per collezionare e pubblicare dati inseriti dagli utenti (deve essere sviluppata anche la possibilità di modifica e cancellazione dei dati stessi);
- deve essere presente una forma di controllo dell'input inserito dall'utente, sia lato client che lato server
- i dati inseriti dagli utenti devono essere salvati in un database;
- è preferibile che il database sia in forma normale.

Il progetto **deve essere accompagnato da una relazione** che ne illustri le fasi di progettazione, realizzazione e test ed evidenzi il ruolo svolto dai singoli componenti del gruppo.

Viene richiesta un'analisi iniziale delle caratteristiche degli utenti che il sito si propone di raggiungere e le **possibili ricerche** sui motori di ricerca a cui il sito deve rispondere.

Le pagine web devono essere accessibili indipendentemente dal browser e dalle dimensioni dello schermo del dispositivo degli utenti. Considerazioni riguardanti diversi dispositivi (laddove possibile) verranno valutate positivamente.

Il non rispetto di anche una sola di queste specifiche comporta la **non sufficienza** del progetto.

Regole per la consegna del progetto

Il non rispetto di anche una sola di queste regole può comportare l'esclusione dalla consegna o una penalizzazione nella valutazione:

- 1. la relazione deve contenere in prima pagina:
 - o indirizzo web del sito;
 - eventuali password degli utenti da utilizzare in fase di correzione (una coppia login-passwd per ogni classe di utenza), in particolare:
 - l'utente amministratore, se presente, **deve avere** login e password uguali ad **admin**;
 - l'utente semplice, se presente, deve avere login e password uguali ad user;
 - o indirizzo email del referente del gruppo per eventuali comunicazioni.
- 2. i file PHP devono avere i permessi corretti;

- 3. il sito deve utilizzare link relativi in modo da poter essere facilmente installato anche su server o cartelle diverse. Se l'installazione necessita di operazioni particolari queste devono essere indicate in relazione;
- 4. il progetto deve essere consegnato in due modi:
 - il progetto deve essere installato sulla macchina **tecweb.studenti.math.unipd.it**, sulla home page di uno dei componenti del gruppo (questa login verrà bloccata per il tempo necessario alla correzione, in genere almeno due settimane).
 - Tramite un form di consegna che verrà attivato ad ogni sessione d'esame all'interno della piattaforma moodle alla pagina del

Le istruzioni per l'accesso alla macchina tecweb.studenti.math.unipd.it si trovano su questa pagina, gestita dal servizio di calcolo.

Istruzioni per l'utilizzo del form di consegna

Oltre alla consegna del progetto sull'account designato nel server tecweb, è necessario consegnare una copia completa del progetto attraverso la pagina del corso presente sul moodle. Ad ogni sessione di consegna, verrà attivata una form tramite la quale il responsabile del gruppo deve caricare un file zip contenente tutto il codice sorgente del progetto (ovvero, i file presenti sull'account del server tecweb e un dump del database) e la relazione.

Il file deve essere caricato entro la scadenza fissata per la consegna del progetto, pena l'esclusione dalla correzione (il progetto dovrà quindi essere riconsegnato la sessione successiva).

Data di consegna

Prima consegna

1 Febbraio 2023 ore 15.00

Ultime modifiche: sabato, 5 novembre 2022, 22:43

■ Laboratori di HTML e CSS

Vai a...

Configurazione server tecnologieweb.studenti.math.unipd.it ▶

