



Informatica **Umanistica**

Progetto

Laboratorio Progettazione Web

AA 2010/2011

Claudio Lucchese

ISTI- CNR – claudio.lucchese@isti.cnr.it



UNIVERSITÀ DI PISA

Web Radio

- ◆ Applicazione Web collaborativa per la condivisione di brani musicali.
- ◆ Può essere svolto singolarmente, o da gruppi di al massimo 2 persone.
- ◆ Da consegnare:
 - Una relazione di al massimo 10 pagine (ogni pagina in più equivale ad un punto in meno nel voto finale), ed il codice php
 - La relazione deve contenere:
 - ➔ La descrizione del database
 - ➔ Uno o due aspetti secondo voi interessanti del vostro progetto (problemi riscontrati o soluzioni adottate)
 - Il progetto deve essere funzionante al momento della discussione.
- ◆ La scadenza sarà presumibilmente fissata in corrispondenza degli appelli

Web Radio: Parte Obbligatoria

◆ L'utente registrato può:

- Loggarsi al sistema
- Modificare il proprio profilo (nome, cognome, città, foto, altro, ...)
- Visualizzare il profilo di un altro utente
- Creare, modificare, memorizzare qualunque album, anche non suo
- Creare, modificare, memorizzare playlist private a partire da canzoni presenti negli album
- Gestire una lista di brani preferiti fra quelli presenti negli album
- Votare un brano o un album
- Accedere alle funzionalità dell'utente non registrato

Web Radio: Parte Obbligatoria

◆ L'utente *NON* registrato può:

- Effettuare ricerche, per titolo, autore, stile, tag
- Vedere i brani/album più ascoltati
- Vedere i brani/album più favoriti
- Vedere i brani/album aggiunti più di recente
- Vedere gli eventi/concerti futuri (spiegato dopo)
- Ascoltare un brano
- Ascoltare un album
- Visualizzare i brani di un album
- Visualizzare tutti gli album di un artista
- Visualizzare tutti gli album/tutti gli artisti
- Creare una playlist temporanea (stile youtube)
- registrarsi

Web Radio: Parte Obbligatoria

◆ Un album:

- Ha un insieme di brani in un ordine preciso
- Ogni brano corrisponde ad un video Youtube
- Un album ha un titolo, un autore, un anno, un genere, altre info
- Album e brani hanno dei tag
- Per ogni brano/album viene visualizzato il numero di ascolti
- Per ogni brano/album viene visualizzato il numero di favoriti
- Per ogni brano/album viene visualizzato il numero di voti ed il voto medio
- Ogni artista/gruppo ha una pagina descrittiva, ed una lista di concerti con data, luogo, altre info

Web Radio: per progetti di gruppo

◆ Social Network:

- Un utente può “seguire” altri utenti (amicizia *asimmetrica*)
→ o smettere di seguire ...
- Visualizza i brani più ascoltati dagli utenti seguiti
- Visualizza i brani più favoriti dagli utenti seguiti
- Ogni utente ha un profilo arricchito con dei post (stile facebook) generati automaticamente con la lista degli ultimi brani ascoltati
- Un utente può aggiungere del testo ai propri post
- Un utente può visualizzare gli utenti seguiti o che seguono un certo utente

Web Radio

◆ Prendete ispirazione da altri siti:

- Facebook
- YouTube
- Last.fm

◆ La valutazione verterà su:

- Schema del database
- Bontà del codice php
- Implementazione di tutte le funzioni richieste
- Qualità della relazione
- Estetica del sito