

***Progetto e realizzazione
di un sistema di supporto
al docente per la gestione
di prove in laboratorio***

Tesi di: Silvia Cereda

Relatore: Prof. Enrico Denti

Obiettivi:

- ◆ Progettare un sistema per la creazione facilitata degli appelli d'esame
- ◆ Offrire al docente un'interfaccia di amministrazione e monitoraggio delle prove d'esame

Progetto (parte studente)

Lo studente può:

- ◆ leggere il testo dell'esame
- ◆ rispondere a domande a risposta multipla
- ◆ consegnare i propri file

Lo studente non può:

- ◆ autenticarsi se non è iscritto alla lista o è definito "assente"
- ◆ autenticarsi da due macchine diverse

Progetto (parte docente)

Due tipi di utenti:

- ◆ **Docente:** proprietario dei propri esami
- ◆ **Esaminatore:** inizialmente senza diritti, può gestire gli esami solo se delegato dal docente

Delega un altro utente

Attraverso questa funzione sarà possibile delegare un altro utente per la gestione degli esami e per monitorare gli stessi durante la loro esecuzione in laboratorio.

Questa funzionalità risulta utile in particolare nel caso di assistenti e tutor.

Delega l'utente:

- Luca Bianchi
- Silvia Cereda
- Mickey Mouse
- Paolino Paperino
- Mario Rossi

Revoca la delega:

- Enrico Denti

Modifica

Progetto (parte docente)

- ◆ Gestione esami
 - ◆ Creazione appelli d'esame (più turni)
 - ◆ Modifiche delle impostazioni dei turni
 - ◆ Eliminazione di turni
 - ◆ Inserimento dei file dell'esame
- ◆ Controllo dei turni d'esame
 - ◆ Appello degli studenti
 - ◆ Visualizzazione situazione in laboratorio
 - ◆ Modifiche impostazioni d'esame degli studenti

Creazione Esame - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://localhost:8080/esame/newesame.jsp

Headlines Posta Forum Gmail Libero TS2 forum EsamiLIA Orario delle lezioni Linguaggi Sistemi Digitali Controlli

Imposta nuovo esame:

Esame del prof.: (*) edenti

Data dell'appello: (*) 7 Ottobre 2005

Nome dell'esame:

Gruppo di studenti: (es: A-K, Informatici, ecc.)

Orario dell'esame:

IP Allowed?

LAB 2 (IP: 192.168.70.*)

LAB 3 (IP: 192.168.69.*)

altro IP:

Numero di turni: (*) 1 Inserire 1 se non presenti

I campi contrassegnati da (*) sono obbligatori

[Torna all'indice](#)

TODO: Inserire qui uno screenshot del tool di monitor del laboratorio

Conclusioni

E' stato realizzato un applicativo per la gestione degli esami in laboratorio che permette

- ◆ agli studenti di sostenere le prove
- ◆ al docente di automatizzare le operazioni di creazione degli appelli d'esame,
- ◆ di monitorare la situazione del laboratorio durante tali appelli

Sviluppi futuri

- ◆ Autenticazione di docente ed esaminatore tramite LDAP
- ◆ Controlli concentrici sulle differenze tra i file per studenti con postazioni contigue
- ◆ Invio tramite email a docente ed esaminatore dell'archivio contenente gli elaborati consegnati durante la prova