Ingegneria del Software



Esercizio 3

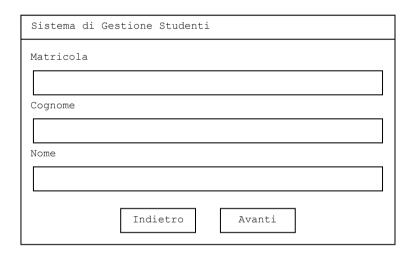
Realizzare un'applicazione Web con JSP e Servlet che permetta di scorrere i record della tabella:

```
STUDENTE (MATRICOLA INT GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY, COGNOME VARCHAR (50), NOME VARCHAR (50)).
```

La pagina principale dell'applicazione ha l'aspetto grafico riportato in figura e offre due bottoni (Avanti e Indietro) mediante i quali è possibile spostarsi nella tabella degli studenti.

Note

- 1. I bottoni Avanti e Indietro portano a una pagina che indica Studente non trovato nel caso, rispettivamente, dell'ultimo e del primo record.
- 2. L'applicazione deve prevedere che gli studenti possano venire inseriti o rimossi durante la scansione della tabella e quindi *non* può pre-caricare tutti i dati della tabella in memoria.



Estensioni

- 1. Gestire lo stato di abilitazione dei bottoni Avanti e Indietro.
- 2. Gestire le stringhe presenti nel pannello in varie lingue aggiungendo una tendina (tag HTML select) di scelta della lingua (italiano, inglese) a fianco di un bottone Cambia Lingua posizionato sinistra del bottone Avanti. Premuto il bottone il pannello si aggiorna.
- 3. Aggiungere il Klingon alle lingue supportate utilizzando per le traduzioni: http://www.bing.com/translator