

Popolazione_provincia	
PK	<u>id</u>
	regione
	provincia
	maschi
	femmine
	totale

Popolazione_eta	
	eta
	maschi
	femmine
	totale

Tabelle mysql

Viene fornito il dump delle tabelle mysql

Home page

localhost/verifica_cognome

Dati ISTAT popolazione italiana

Popolazione italiana per regione

Popolazione italiana per età

Home page

Interfaccia: in questa vista vengono mostrati due collegamenti: uno alla scelta per regione, l'altro alla scelta per età.

Page 1

localhost/verifica_cognome

Scegli regione

Italia

Nord Ovest

Piemonte

Lombardia

Veneto

...

Dati ISTAT popolazione italiana

Selezione regione

Trova

Selettore regione

Richiesta DB: seleziona elenco regioni

Interfaccia: mostrare la vista con la tendina con i dati della tabella

Page 2

localhost/verifica_cognome

Scegli provincia

Italia

Piemonte

Torino

Novara

Cuneo

...

Dati ISTAT popolazione italiana

Regione selezionata Piemonte

Selezione provincia

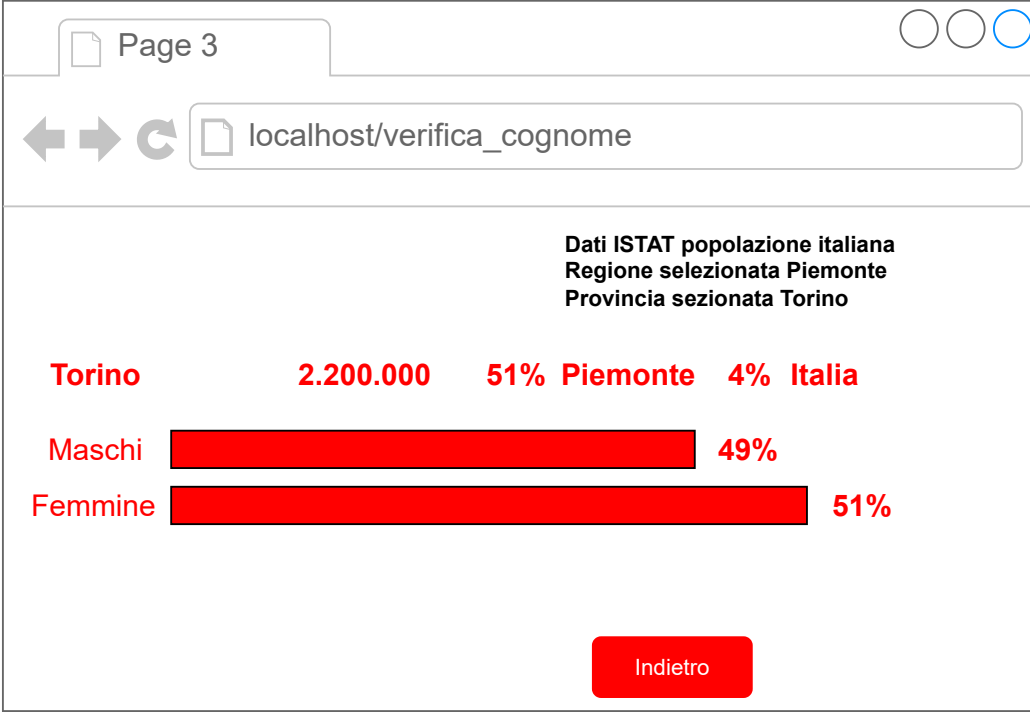
Trova

Indietro

Selettore provincia

Richiesta
DB: seleziona elenco province della regione selezionata a p1

Interfaccia:
in questa vista viene mostrato un selettore (condizionale) per scegliere tra le province della regione scelta a pagina 1.



Rappresentazione grafica

Richiesta
DB: seleziona dati riferiti al comune selezionato a p2

Interfaccia: mostrare la vista con i dati della tabella e un diagramma a barre orizzontali che rappresenti graficamente la percentuale di maschi e femmine della provincia selezionata

Page 4

localhost/verifica_cognome

controlla: massimo >= minimo

Età minima

18 anni

19 anni

Età massima

28 anni

29 anni

Trova

Dati ISTAT popolazione italiana
Distribuzione per fasce d'età

Eta	Maschi	Femmine	% maschi	% femmine	Totale
18 anni	1000	1500	40%	60%	2500
19 anni	2000	2500	45%	55%	4500
...	3000	3500
Totale	6000	7500	..%	..%	13500

Maschi

Femmine

Fonte dati ISTAT - Percentuale maschi e femmine nella fascia di età 18-29 anni

Indietro

Selettore età

Richiesta

DB: la tabella popolazione italiana per età contiene i dati della popolazione italiana suddivisa per età, da 0 a 100 anni e oltre.

Interroga la tabella per ottenere i dati nell'intervallo richiesto (NB controlla che massimo >= minimo)

Interfaccia:

Prepara infine una vista per mostrare la distribuzione per età della popolazione italiana:

La vista deve contenere due selettori e un button,

i selettori permettono di selezionare un intervallo di età,

alla pressione del button la vista **deve essere ricaricata** mostrando una tabella html con le età e la popolazione per ogni anno compreso nell'intervallo,

aggiungendo ai dati la percentuale di maschi e femmine e al fondo della tabella una riga riepilogativa col totale di ciascuna colonna.

Completare la vista con un **diagramma a barre** per rappresentare i dati mostrati nella tabella.