ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

[△] Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

22/3/2017

Verifica di Tecnologie

Con riferimento al database delle banche avente la seguente struttura

BANCHE (cBanca, Nome, cComune)
COMUNI (cComune, Nome)
CORRENTISTI (cCorrentista, Nome, cComune, Tel, Pwd)
FILIALI (cFiliale, Nome, cComune, cBanca)
CONTI (cConto, cCorrentista, cFiliale, Saldo)
MOVIMENTI (cMov, cConto, cOperazione, Data, Importo)
OPERAZIONI (cOperazione, Descrizione) // Prelievo / Versamento

Realizzare una applicazione per l'esecuzione di un pagamento on – line.

La pagina di apertura è la pagina **login.php**, in cui l'utente si identifica mediante nome utente e password. In corrispondenza di un submit post la pagina richiama se stessa e controlla se l'esistenza di utente / password. In caso di utente valido, viene eseguito un redirect ad una nuova pagina **home.php** passando come parametro il codice dell'utente appena loggato.

La pagina home.php richiede all'utente di inserire tutte le informazioni relative ad un pagamento / versamento da eseguire on – line:

<u>Tipo</u> scelto mediante dei Radio Button impostati staticamente con i valori "1=Pagamento" (preselezionato) e "2=Versamento"

<u>Data</u> in cui il sistema propone automaticamente la data corrente

Nome Filiale scelto da un ListBox precaricato contenente tutte le filiali in cui il correntista dispone di un conto. (join fra filiali e conti). La Lista visualizza i nomi delle filiali, mentre all'interno della proprietà value viene memorizzato il codice del ContoCorrente di quel cliente in quella filiale (supponendo che nessun correntista abbia due conti nella stessa filiale).

Importo

In corrispondenza del click su un pulsante generico "Conferma", una **procedura di Script** deve verificare che i campi siano stati compilati correttamente (Importo non deve essere vuoto, la listBox deve avere un elemento selezionato). In caso affermativo, la procedura di script esegue un submit di tipo post, altrimenti segnala un errore.

In corrispondenza del Submit, la stessa pagina effettua la registrazione di tutti i dati all'interno del database e tramite redirect richiama una 3° pagina a cui passa il codice del nuovo movimento (letto tramite apposita query). La nuova pagina ricerca il record all'interno del database e visualizza tramite Label tutti i dati dell'operazione. Un pulsante di logout chiude la sessione ritornando alla pagina di Login