



## Prova V03 per la selezione in Lepida 05\_2025D3

Domande a risposta aperta.

1. Deve iniziare un nuovo sviluppo. Come si fa? Di che cosa ci si deve preoccupare?
2. Ci parli dei suoi progetti lavorativi in ambito java.
3. Ha esperienza con Powerbuilder e con quale versione? Se sì, in che tipo di progetti e in quali applicativi ha contribuito allo sviluppo?
4. Cosa sono le direttive in Angular? Può spiegarci quali sono le differenze tra subject e BehaviorSubject?
5. Quali competenze possiede nell'ambito dello sviluppo di applicazioni web?
6. Cos'è un menù hamburger di Bootstrap?
7. PL/SQL Oracle: quali esperienze ha maturato? Che conoscenze ha acquisito?
8. C'è una nuova richiesta di un nuovo sviluppo per un nuovo servizio. Il committente ha fatto una richiesta piuttosto generica (ad esempio, software per prenotare i viaggi). Come proseguiamo?
9. Quali sono le sue esperienze lavorative in ambito tecnico/progettuale?

10. Ci descriva le differenze tra questi tre costruttori:

```
public ProtectedConfirmDialogAjaxButton(String id, String confirmQuestion) {
    super(id, confirmQuestion);
}

public ProtectedConfirmDialogAjaxButton(String id, Form<?> form, String
confirmQuestion) {
    super(id, form, confirmQuestion);
}

public ProtectedConfirmDialogAjaxButton(String id, IModel<String> model, String
confirmQuestion) {
    super(id, model, confirmQuestion);
}
```

11. Commenti queste righe di codice PL/SQL Oracle, indicando cosa eseguono le singole istruzioni:

```

BEGIN
  BEGIN
    SELECT DATO
    INTO url_1
    FROM TABELLA_A
    WHERE COLONNA_1 = 'esercizio';
    EXCEPTION
      WHEN NO_DATA_FOUND THEN
        GOTO FINE;
  END;

  SELECT REPLACE(CODICE_PAGAMENTO, ' ', '%20'),
    TRANSLATE(TIPO_CODICE_DOCUMENTO, 'LMN', '123'),
    DECODE(CODICE_ENTE, 1, 'AAA', 2, 'BBB', '???'),
    CODICE_FISCALE_INTESTATARIO
  INTO LS_CODICE_PAGAMENTO,
    LS_TIPO_CODICE_DOCUMENTO,
    LS_CODICE_ENTE,
    LS_CODICE_FISCALE
  FROM TABELLA_B
  WHERE CODICE_PAGAMENTO = '0123456789';

  ls_url:=url_1||'/rimborsoDocumento/documento?';
  ls_url:=ls_url||'codiceDocumento='||LS_CODICE_PAGAMENTO||'&';
  ls_url:=ls_url||'tipoCodiceDocumento='||LS_TIPO_CODICE_DOCUMENTO||
  '&';
  ls_url:=ls_url||'codiceEnte='||LS_CODICE_ENTE|| '&';
  ls_url:=ls_url||'codiceFiscale='||LS_CODICE_FISCALE;

  l_http_request := UTL_HTTP.begin_request(ls_url);
  l_http_response := UTL_HTTP.get_response(l_http_request);

  BEGIN
    LOOP
      UTL_HTTP.read_text(l_http_response, l_text);
      IF UPPER(l_text) = 'KO' THEN
        GOTO FINE;
      END IF;
      --
    END LOOP;
    UTL_HTTP.end_response(l_http_response);
  EXCEPTION
    WHEN UTL_HTTP.end_of_body THEN
      UTL_HTTP.end_response(l_http_response);
    WHEN OTHERS THEN
      UTL_HTTP.end_response(l_http_response);
      RAISE;
  END;
END;
<<FINE>>
NULL;

```

12. Commenti questo metodo di una semplice classe java:

```
public Map<String, Map<String, Object>> getPersonalizzazioniFatture(Long sgfs0)
{
    Map<String, Map<String, Object>> result = new HashMap<String, Map<String,
Object>>();

    final List<Map<String, Object>> loadPersonalizzazioniFattureBySgfs0 =
isesReportCassaDao.loadPersonalizzazioniFattureBySgfs0(sgfs0);
    for (Map<String, Object> e : loadPersonalizzazioniFattureBySgfs0) {
        final Object oggetto = e.get("OGGETTO");
        final Object item = e.get("ITEM");
        String key = oggetto + "#" + item;
        result.put(key, e);
    }
    return result;
}
```