**🎭 Prompt 1 – Generazione codice PL/SQL**

**Devo implementare una nuova procedura PL/SQL per generare il report delle consegne dettagliato.**

**Input: ID ordine**

**Output: record con dettaglio consegne, inclusi firma digitale e timestamp di consegna.**

**Supportami con:**

**1. Generazione della procedura PL/SQL conforme alle best practice (naming convention, gestione eccezioni, log).**

**2. Uso ottimizzato di join su tabelle [Ordini], [Consegne], [Firma].**

**3. Commenti inline chiari per spiegare ogni step.**

**👉 Output atteso AI: codice PL/SQL pronto per test, con gestione errori, logging e query ottimizzata.**

**🎭 Prompt 2 – Ottimizzazione codice esistente**

**Ecco la versione iniziale della procedura PL/SQL che ho scritto:**

**[incolla codice]**

**Ottimizzala seguendo questi criteri:**

**- Migliora le performance (evita subquery inutili, usa bind variables).**

**- Applica le best practice PL/SQL aziendali (nomi significativi, modularità).**

**- Aggiungi commenti per rendere il codice leggibile da altri sviluppatori.**

**- Evidenzia eventuali rischi o bug nascosti.**

**👉 Output atteso AI: versione refactorizzata + spiegazione delle modifiche.**

**🎭 Prompt 3 – Generazione unit test**

**Genera uno script di unit test PL/SQL per la procedura [sp\_report\_consegne].**

**Obiettivi test:**

**- Caso base: ordine esistente con consegna e firma.**

**- Caso edge: ordine esistente senza firma.**

**- Caso errore: ID ordine non valido.**

**Il test deve restituire log leggibile con esito dei casi (Success/Fail).**

**👉 Output atteso AI: script di test con tre scenari coperti, output in formato leggibile.**

**🎭 Prompt 4 – Documentazione automatica**

**Ho sviluppato la procedura [sp\_report\_consegne].**

**Genera una documentazione tecnica automatica con:**

**- Nome e descrizione procedura**

**- Input e output**

**- Logica di funzionamento (step principali)**

**- Tabelle e API coinvolte**

**- Eventuali prerequisiti (permessi, configurazioni)**

**- Limitazioni note**

**Il documento deve essere in formato Markdown per poterlo salvare nel repo.**

**👉 Output atteso AI: file Markdown pronto per commit nel repo, con tracciabilità verso specifiche.**

**📌 In questo modo, lo sviluppatore ottiene:**

1. **Codice PL/SQL conforme e ottimizzato**
2. **Unit test automatici per validare la procedura**
3. **Documentazione tecnica generata e coerente con gli standard aziendali**