

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 1

Checklist per la Progettazione ...

1. Specifiche

- D1: Il progetto soddisfa tutte e sole le specifiche?
- D2: Il progetto è tracciabile con le specifiche?
- D3: E' prevista la gestione degli errori?

2. Incapsulamento

- D4: I servizi sono adeguatamente localizzati in componenti software?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 2

... Checklist per la Progettazione ...

3. Information Hiding

- D5: Devono essere apportate modifiche al progetto in funzione del linguaggio di programmazione o dell'ambiente operativo?
- D6: Le richieste di manutenzione ritenute più probabili si suppone che richiedano effort elevato?
- D7: L'accesso ai dati è adeguatamente concentrato in componenti specifiche?
- D8: I dispositivi di I/O sono gestiti da componenti specifiche?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 3

... Checklist per la Progettazione ...

- D9: Il sottosistema di comunicazione è gestito da componenti specifiche?
- D10: L'interazione con l'utente è gestito da componenti specifiche?
- D11: Le entità concettuali sono gestite da un apposito data banker?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 4

... Checklist per la Progettazione

4. Tavole

- D12: Tutte le tavole sono in quinta forma normale?
- D13: Il numero di campi per ogni tavola è adeguato?

5. Altro

- D14: Esistono ridondanze?
- D15: Tutte le decisioni di progetto sono giustificate adeguatamente?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 5

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE O.O.



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 6

Checklist per la Progettazione OO ...

6 User Interface Package

- D16: Esiste tracciabilità lo User Interface Package e i Casi d'Uso?
- D17: Contiene le classi utili per la cattura di dati dall'esterno?
- D18: Contiene le classi utili per la restituzione all'esterno dei dati gestiti dal sistema?
- D19: Contiene le classi utili per la comunicazione di messaggi all'utente?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 7

... Checklist per la Progettazione OO ...

7 Business Object Package

- D20: Esiste tracciabilità il Business Object Package e gli oggetti descritti nell'analisi?
- D21: Tutti gli oggetti riconosciuti dal dominio applicativo sono adeguatamente descritti in classi specifiche?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 8

... Checklist per la Progettazione OO ...

8 Database Package

D22: Esiste tracciabilità tra il database package e i dati critici persistenti descritti dall'analisi?

D23: Contiene classi che gestiscono adeguatamente l'accesso degli altri package alla base di dati?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 9

... Checklist per la Progettazione OO

9 Utility Package

D24: Contiene le classi che implementano i servizi generali utilizzati dalle altre classi del sistema?



DIB

CHECKLIST PER LA PROGETTAZIONE 10