

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Supportare i team applicativi realizzando modelli e pattern di ausilio alla progettazione e allo sviluppo di applicazioni e garantendo l'efficace comunicazione delle caratteristiche dell'architettura

1 - SVILUPPO MODELLI/PATTERN DI SUPPORTO

Grado di complessità 1

1.1 SVILUPPO MODELLI/PATTERN

Sviluppare modelli/pattern (in formato grafico, di testo ecc...) che descrivano le logiche di funzionamento del sistema per guidare la progettazione e lo sviluppo di applicazioni consistenti

2 - COSTRUZIONE REPOSITORY

Grado di complessità 1

2.1 CATALOGAZIONE DOCUMENTAZIONE E DIFFUSIONE

Strutturare, organizzare, classificare e catalogare i modelli e i pattern in apposito repository, al fine di garantire l'archiviazione della documentazione e facilitarne la condivisione.

3 - COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE

Grado di complessità 1

3.1 CURA DELLA COMUNICAZIONE/COLLABORAZIONE TRA TEAM

Individuare gli opportuni canali di comunicazione e collaborazione tra i team di sviluppo e diffondere i modelli e i pattern individuati e la relativa documentazione, per assicurare omogeneità di sviluppo degli applicativi.

ADA.14.01.05 - PROGETTAZIONE DI ARCHITETTURE

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Tipologie di architettura del SI
- canali di comunicazione/collaborazione con team di sviluppo

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di sviluppo di modelli/pattern
- tecniche di organizzazione ed archiviazione della documentazione
- tecniche di predisposizione e diffusione di documentazione tecnica

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- modelli/pattern sviluppati
- documentazione tecnica definita, organizzata e condivisa con i team di sviluppo

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di IS
2. L'insieme delle tecniche di sviluppo di modelli/pattern
3. le tecniche di documentazione delle caratteristiche dei sistemi

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: per almeno due tipologie di IS, sviluppo di almeno una tipologia di modello/pattern che ne espliciti la logica di funzionamento
2. colloquio tecnico relativo ai criteri di definizione della documentazione tecnica a corredo dei modelli/pattern progettati e di individuazione dei canali informativi per la condivisione con i team di sviluppo

