

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Pianificare il deployment e il roll-out dell'applicazione/servizio Geo-ICT condividendone i requisiti tecnico-funzionali con i tecnici designati

1 - PIANIFICAZIONE

Grado di complessità 2

1.2 DEFINIZIONE DELL'AMBIENTE DI DEPLOYMENT

Identificare e selezionare le componenti hardware (server fisico, cloud, ecc.) e software per il rilascio dell'applicazione.

1.2 ASSEGNAZIONE DELLE RESPONSABILITÀ

Identificare e assegnare le responsabilità per ogni attività di deployment ai tecnici designati.

Grado di complessità 1

1.1 SCELTA DEL MODELLO E DELLA STRATEGIA DI RILASCIO

Individuare il modello (es. incrementale, rolling release, ecc.) e la strategia (es. canary release, dark launch, ecc.) di rilascio più adatti, in funzione della tipologia di applicazione/servizio Geo-ICT e del contesto di riferimento.

1.1 PIANIFICAZIONE TEMPORALE

Stabilire le milestone intermedie e la data di rilascio finale dell'applicazione/servizio Geo-ICT, evidenziando le dipendenze tra le attività con strumenti dedicati (es. Gantt, Jira, ecc.).

2 - CONDIVISIONE

Grado di complessità 2

2.2 ELABORAZIONE DOCUMENTAZIONE

Predisporre la documentazione contenente i requisiti tecnico-funzionali dell'applicazione o servizio Geo-ICT e le scadenze prefissate per il suo rilascio.

Grado di complessità 1

2.1 DEFINIZIONE STRATEGIA DI CONDIVISIONE

Sviluppare una strategia per la comunicazione e condivisione del workflow di deployment

ADA.14.02.05 - DEPLOYMENT DI APPLICAZIONI E SERVIZI GEO-ICT

individuando i destinatari - sia interni sia esterni all'organizzazione - e gli strumenti da utilizzare (newsletter, mail, manuali d'uso, tutorial, ecc.).

2.1 CONDIVISIONE DEI REQUISITI TECNICO-FUNZIONALI

Condividere i requisiti con i tecnici designati dalla committenza anche attraverso la partecipazione ad incontri di lavoro in presenza o a distanza.

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- Caratteristiche dell'applicazione/servizio Geo-ICT: specifiche progettuali e requisiti funzionali, di integrazione, di sicurezza
- Caratteristiche dell'ambiente di deployment (hardware e software)
- Strumenti di pianificazione delle attività

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Metodi e tecniche di pianificazione del workflow di deployment
- Metodi e tecniche di definizione dell'ambiente di deployment (hardware e software)
- Tecniche di redazione della documentazione tecnica
- Metodologie di condivisione delle informazioni di rilascio

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Workflow di deployment dell'applicazione/servizio

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme dei metodi e tecniche di pianificazione del workflow di deployment
2. L'insieme dei metodi e tecniche di definizione dell'ambiente di deployment (selezione e configurazione hardware e software)
3. Le tecniche di redazione della documentazione tecnica in ambito sviluppo software
4. L'insieme delle metodologie di condivisione delle informazioni di rilascio
5. Almeno due tipologie di applicazioni/servizi Geo-ICT
6. I principali strumenti di pianificazione delle attività di deployment

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: predisporre il workflow di deployment di un'applicazione/servizio Geo-ICT, a partire dalla scelta del modello e della strategia di rilascio più adatti.
2. Colloquio tecnico sugli strumenti e le modalità di condivisione delle informazioni di rilascio inclusi i requisiti tecno-funzionali dell'applicazione/servizio.

ADA.14.02.05 - DEPLOYMENT DI APPLICAZIONI E SERVIZI GEO-ICT

FONTI

UNINFO, Norma UNI 11621-5: 2022 - Attività professionali non regolamentate - Profili di ruolo professionale per l'ICT - Parte 5: Profili di ruolo professionale relativi all'informazione geografica

- United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF)
- V. Noti, GIS Open Source per geologia e ambiente. Analisi e gestione di dati territoriali e ambientali con QGIS, Flaccovio Ed., 2021.