



QUESTIONARIO 3

1 - In un RDBMS, a cosa può servire un oggetto di tipo "vista"?

- A presentare un sottoinsieme strutturato di dati per fini di riservatezza o semplificazione**
- A replicare dati tra tabelle diverse per migliorare le prestazioni di scrittura
- A rendere trasparenti le operazioni di aggiornamento dati tra database eterogenei

2 - Cos'è la PDND – Piattaforma Digitale Nazionale Dati?

La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) è un'infrastruttura tecnologica che permette lo scambio di dati tramite API, tra le diverse Pubbliche Amministrazioni e altri enti, favorendo l'interoperabilità dei loro sistemi informativi

La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) è un'infrastruttura tecnologica che permette lo scambio di dati aperti fra pubbliche amministrazioni, imprese e cittadini

La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) è un data marketplace in cui le pubbliche amministrazioni mettono a disposizione dati per favorire la trasparenza verso il cittadino

3 - Che cosa si intende per Mobile Device Management (MDM) ?

Una soluzione centralizzata per gestire, monitorare e proteggere i dispositivi mobili usati dal personale, assicurando la sicurezza dei dati.

Un sistema dedicato al miglioramento della connessione Internet dei dispositivi mobili utilizzati nell'Ente.

Una soluzione per sviluppare rapidamente applicazioni mobile e gestirne efficacemente il ciclo di vita.

4 - In ambito di Risk Assessment, quale passaggio è cruciale per determinare le priorità d'intervento?

Valutare l'impatto potenziale delle minacce rispetto alla probabilità di accadimento

Quantificare il numero di asset presenti nel perimetro

Stimare il rapporto costi/benefici della compliance normativa

5 - Quale potenzialità delle piattaforme Low Code favorisce l'innovazione nei servizi pubblici?

Agevolano la realizzazione di prototipi e versioni preliminari dei servizi per valutazioni rapide e iterazioni successive

Permettono di sviluppare soluzioni personalizzate facendo ricorso a competenze tecniche di sviluppo software come java o dotNET

Offrono la possibilità di scrivere manualmente codice per personalizzare ogni componente.

6 - Cosa prevede il TUEL sulla partecipazione dei cittadini?

Il TUEL prevede strumenti di partecipazione diretta dei cittadini, come i referendum consultivi, le petizioni e le proposte di deliberazione, al fine di favorire la partecipazione alla vita amministrativa, anche tramite piattaforme informatiche

Il TUEL prevede strumenti di partecipazione dei cittadini su temi specifici e tramite referendum consultivi

Il TUEL prevede strumenti di partecipazione diretta dei cittadini solo in forma associata, tramite i referendum consultivi, le petizioni e le proposte di deliberazione, al fine di favorire la partecipazione alla vita amministrativa

7 - Quale tra questi dati personali è qualificato come "dato particolare" ai sensi dell'art. 9 del GDPR?

L'appartenenza sindacale di un dipendente pubblico

Il numero di telefono dell'utente

L'indirizzo di residenza di un cittadino

8 - "Il/La candidato/a spieghi cosa si intende per principio "Once Only" e come questo principio orienta la progettazione e l'erogazione dei servizi digitali nelle pubbliche amministrazioni, secondo il Piano Triennale per l'informatica nella PA.

Il/La candidato/a risponda per punti illustrando: "

- 1. La definizione del principio "Once Only" nel contesto della Pubblica Amministrazione;**
- 2. Come questo principio viene applicato concretamente nella progettazione dei servizi digitali;**
- 3. Un esempio concreto di progettazione o realizzazione di un servizio pubblico digitale basato sul principio "Once Only".**

9 - SISTEMA INTELLIGENTE PER LA GESTIONE DELLA SOSTA

Nelle città, la ricerca di parcheggio è una delle principali cause di traffico, inquinamento e stress per i cittadini: i parcheggi, sia in struttura (pubblica o privata) che su strada, sono poco segnalati e non monitorati e, ad oggi, non esiste un sistema centralizzato per conoscere in tempo reale dove si trovano i posti liberi.

Si propone quindi la realizzazione di un sistema integrato composto da:

- a. App mobile per cittadini: consente di visualizzare in tempo reale i parcheggi disponibili, prenotare un posto, pagare la sosta e ricevere notifiche.
- b. Sensori IoT installati nei parcheggi pubblici per rilevare l'occupazione dei posti.
- c. Dashboard per monitorare l'uso dei parcheggi, analizzare i dati e ottimizzare la gestione della sosta.

Il/La candidato/a illustri per punti:

1. Quale architettura software adottare, descrivendo punti di debolezza e di forza delle possibili soluzioni e quali tecnologie (linguaggi, framework, database) utilizzare per sviluppare l'app;
 2. Come strutturare l'interfaccia utente per rendere l'app semplice e intuitiva, con particolare attenzione al tema dell'accessibilità;
 3. Come gestire il sistema dei pagamenti;
 4. Quali tecnologie usare per rilevare la disponibilità dei posti auto e gestire la grande mole di dati;
 5. Come usare i dati per creare una dashboard di monitoraggio del sistema sviluppato oltre che per migliorare la mobilità urbana.
-