

Prova scritta di tipo teorico pratico – Proposta 1

Erogazione di buoni spesa in occasione dell'emergenza Covid19

Il Comune ha la necessità di erogare buoni spesa alla popolazione. Per consentire l'erogazione il Comune ha raccolto le domande dei residenti e stipulato contratti con gli esercenti. Il candidato individui un sistema semplice ed efficace per l'erogazione di tali buoni descrivendo le tecnologie e le soluzioni tecniche da adottare. Trattandosi di buoni spesa il sistema deve prevedere meccanismi antimanomissione.

Il candidato deve redigere una relazione riguardante la realizzazione del sistema summenzionato comprendente una descrizione dei seguenti punti:

1. Principali aspetti tecnologici da tenere in considerazione e possibili modalità di realizzazione del sistema richiesto.
2. Schema E/R della base di dati dell'applicazione in grado di gestire tutto il servizio.
3. Scelte tecnologiche nell'erogare i buoni tenuto conto di minimizzare il contatto fisico tra i vari attori.
4. Vincoli normativi per la realizzazione di un servizio online e piano temporale per la progettazione e realizzazione del servizio.
5. Tecnologie a corredo per la realizzazione del servizio.