



Sistema Formazione  
& Servizi Avanzati

NOME E COGNOME:

## PROVA TECNICO-PRATICA 3

### PREMESSA

Siete dipendenti dell'azienda SF&SA srl, una Software House che fornisce servizi informatici ad enti pubblici, aziende e soggetti privati.

Voi siete incaricati di creare un sistema per la gestione del sistema centralizzato di consegne a domicilio per un ristorante,

Il ristorante richiedente il servizio prevede di poter gestire i piatti che propone in base ai seguenti parametri:

- Tipo di portata (Es: antipasto/primo/secondo/contorno/dolce);
- Allergeni contenuti (Es: glutine/uova/noci/crostacei);
- Stagione di presentazione (Es: inverno/primavera/estate/autunno);
- Prezzo.

### UC 2096

Il candidato provveda ad analizzare le richieste del cliente e provveda a pianificare la successiva progettazione, predisponendo le fasi di realizzazione del software, partendo dall'analisi e dalla stesura di specifiche tecniche e requisiti utente, tenendo conto della normativa vigente in ambito di accessibilità.

Nello specifico il requisito utente è definito nella seguente User Story: "come utente posso inserire all'interno di un FORM: il tipo di portata, gli allergeni contenuti, la stagione di presentazione e il prezzo; infine posso cliccare sul un bottone crea piatto".

### UC 2092

Il candidato descriva in forma scritta le corrette procedure di manutenzione e aggiornamento del software. Il candidato imposti il progetto sotto controllo di versione con GIT.

---

#### UC 2095

Il candidato proceda a scrivere l'interfaccia all'interno del corrispondente componente BLAZOR, rispettando la tipologia di campi per il FORM, come da specifiche riportate all'UC 2096.

#### UC 2062

Il candidato si occupi quindi della gestione database in base alla specifica attività di inserimento piatti, predisponendo la struttura delle tabelle di banca dati previste per il mantenimento delle informazioni.

#### UC 2093

Il candidato realizzi lo sviluppo del sistema software, realizzando le necessarie strutture dati utilizzando BLAZOR.

#### UC 2094

Il candidato infine provveda a gestire la logica di creazione scheda piatto con il corrispondente metodo POST, tenendo conto anche della normativa vigente in ambito di accessibilità e verificandone il corretto funzionamento in tutte le possibili condizioni di utilizzo da parte del cliente.

#### Indicazione per la consegna della prova:

*Il candidato consegna la soluzione informatica prodotta tramite progetto GIT pubblico, inviando il link all'indirizzo email: [sistemaformazione srl@gmail.com](mailto:sistemaformazione srl@gmail.com)*