

# .NET Software Engineer

## Scenario

07.12.2022

## Ресторан

Како сопственик на ресторан имам потреба од апликација каде моите вработени ќе можат да примаат нарачки по број на маса. Секој од келнерите кој е моментално на смена ќе може да се логира со своите податоци на апликацијата и така би имале евиденција за сите нарачки направени од секој келнер. Откако ќе се најави, келнерот треба да има можност да отвори нарачка за таа конкретна маса, пример Маса број 1, и таа нарачка треба да има статус активна се до моментот кога сметката не се наплати. Кога сметката ќе се плати, тогаш нарачката добива статус затворена и таа маса со број 1 е повторно слободна.

## Задача:

1. Да се креира едноставна React апликација која што ќе овозможи регистрација и најава на корисници со некој Identity Provider. Да се излистаат податоци од отворените нарачки со тоа што доколку е најавен корисникот кој што ја има креирано нарачката да му биде овозможено да ја затвори нарачката (да се имплементира со искористување на context). \*\*Неопходните податоци можат да бидат мокирани/хард-кодирани во самиот код.

*\*\*Неопходните податоци можат да бидат мокирани/хард-кодирани во самиот код.*

## Бонус задача:

2. Да се креира едноставна ASP.NET Web API (REST API with .NET and C#) апликација каде ќе бидат опфатени неколку CRUD операции. Нарачките кои што треба да се листаат во React апликацијата и промената на статусот на нарачката да се прави преку апи (за замена на мокирани/хард-кодирани податоци).

