Pandemonic control

Esta aplicación consiste en dos partes, una web implementada por el personal del establecimiento y una que se ejecuta a través de los dispositivos móviles de los clientes.

Por parte de la web, el propietario de un local se registra como local, y puede ingresar la cantidad de metros cuadrados de su establecimiento. Luego de esto, la app a través del cálculo de 2 metros de distancia por mesa, calcula un estimativo de personas que pueden entrar al edificio al mismo tiempo (puede editarse por el usuario según tenga mesas de más personas, también llamadas "burbujas"), al registrar el local, la aplicación generará un código qr.

Por parte del usuario que va a ingresar al bar, debe estar registrado en la aplicación, dejando todos sus datos, al momento de ingresar, deberá escanear el código qr generado por la aplicación a la entrada, de manera tal que quedan todos los datos del cliente registrados junto con qué hora ingreso, y descontando un lugar al local, y al salir del local, volver a leer el código qr para que el local vuelva a tener ese lugar disponible, al finalizar el día, el sistema emitirá un listado de la cantidad de gente que ingreso, y a que hora, asi tener un constante control por si alguien en ese dia presento sintomas de covid.