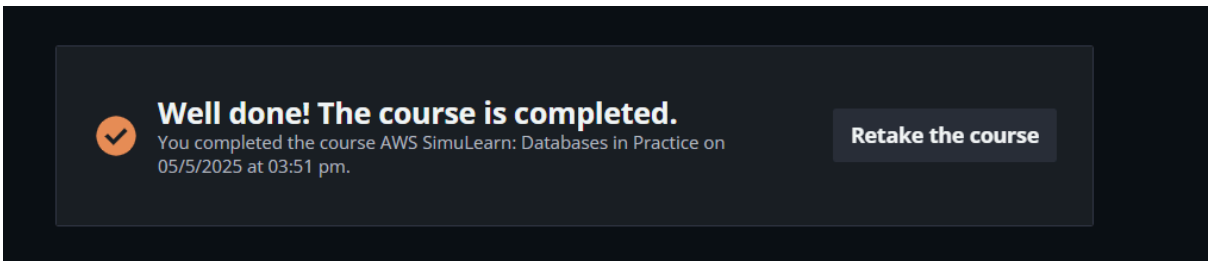
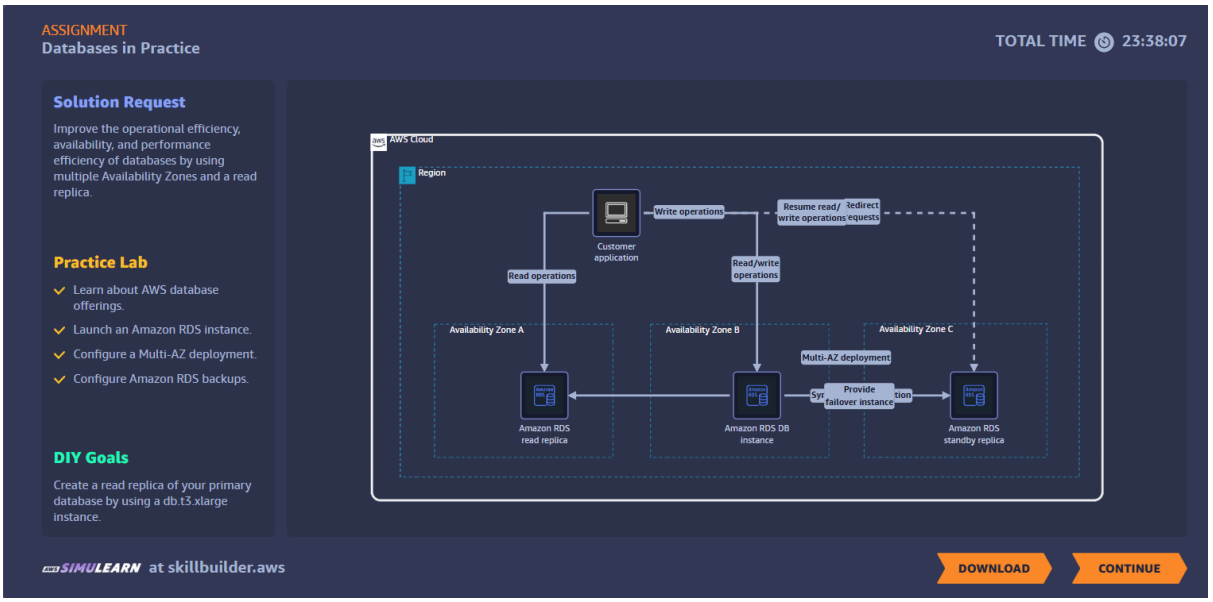
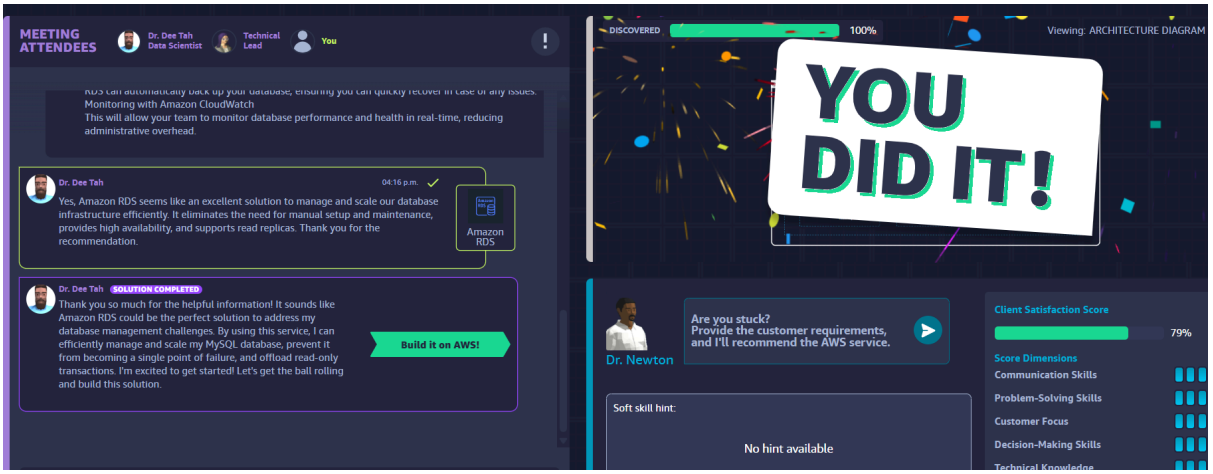
CRISTIAN DAVID DEL CASTILLO GARCIA- A00369953







En un microservicio, aplicaría el patrón CQRS (Command Query Responsibility Segregation) separando claramente las operaciones de lectura y escritura. Para las **escrituras** (Commands), utilizaría la instancia principal de **AWS RDS**, que permite operaciones de lectura y escritura. Para las **lecturas** (Queries), aprovecharía una o varias **réplicas de lectura (read replicas)** de RDS, distribuyendo así la carga de consultas y mejorando el rendimiento del sistema. Esta separación facilita la escalabilidad y mantiene la integridad de los datos en arquitecturas basadas en microservicios.