

¡Hola! Te dejo por aquí las correcciones, empiezo por el 2 y luego te comento el 1:

- Ejercicio 2:

En este empiezas desde Customer que imagino que es la colección, pero en este caso la colección debería ser Glasses/Google, ya que tomamos de punto de partida la imagen que nos da el ejercicio:

En Google especificas el id, la marca... y lo que tienes ya puesto, añadiendo el proveedor, quién lo compra y la graduación. Aquí, en vez de usar ENUM como en mysql, es mejor usar el tipo objeto, que lo que hace es crearte una nueva página en el diagrama.

MongoDB usa colecciones y páginas, cada colección tiene muchas páginas y las páginas solo pertenecen a una colección. En estos ejercicios te piden que crees una colección general y a partir de ahí saques páginas. Por ejemplo, proveedor sería otra página, comprado por y graduación serían otras páginas también.

El Proveedor tiene que tener nombre, teléfono, email y dirección (que sería otra página). Customer aquí se situaría en la página de comprado por, siendo Customer otra página.

Te recomiendo que uses el Moon Modeler, ya que es muy intuitivo de usar y simplemente puedes hacer el diagrama sin meter código directamente. El programa online de dbdiagram.io es para diagramas de Entidad-Relación como MySQL, MongoDB es no relacional, por lo tanto este no es el programa para usarlo. Has hecho todo con mysql más que con un JSON que es lo que usa MongoDB.

- Ejercicio 1:

Aquí Cliente sería la colección, y en los atributos address sería una página a parte, donde ya le das sus propios atributos (calle, ciudad..). Aquí más que recomendado por, iría últimas compras, en el cual especifica las gafas, el empleado que te ha atendido y la fecha de venta. Gafas aquí sería otra página con sus atributos correspondientes.

En este te faltaría subir la captura para ver el diagrama. Un poco lo mismo que te he dicho antes, en vez de usar ese programa, mejor usa uno como Moon Modeler.