

# Proyecto: iwanttobuy.

Gabriel Ángel Zárate Domínguez, 217759094.

# iwanttobuy resumen:

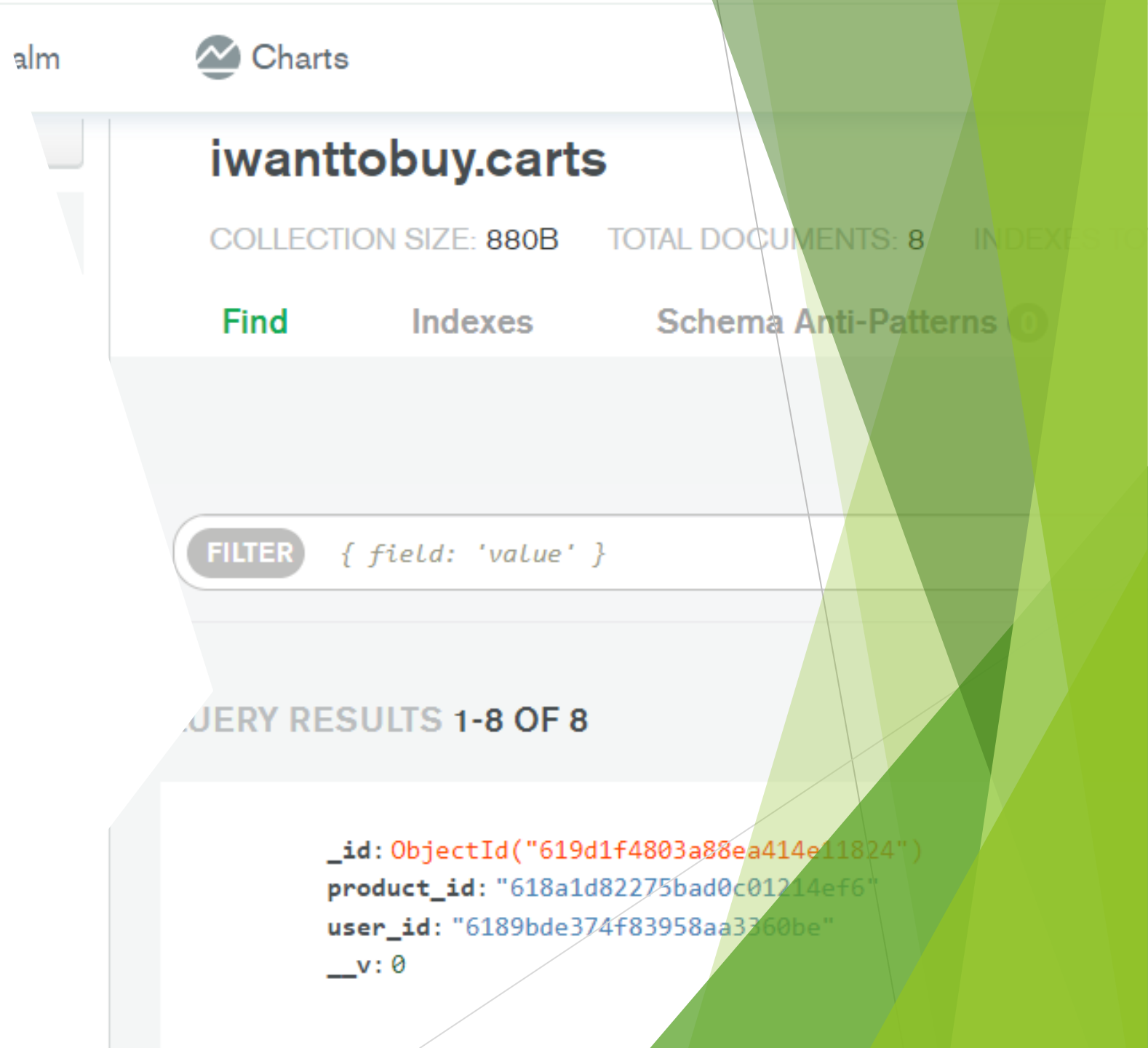
IWANTTOBUY.



- ▶ Iwanttobuy es una aplicación de tipo web, la cual tiene conexión a una base de datos tipo MongoDB Atlas y hace uso de contraseñas tipo hash a través de bcrypt. Esto en ambas versiones.
- ▶ La versión tipo sitio web, hizo uso de node js y hbs.
- ▶ La versión desktop hizo uso de Python, PySide2 y Qt.

# MongoDB Atlas:

- ▶ Es una base de datos en la nube basada en archivos, para el proyecto fue integrada en un modelo de tablas tipo usuario, carro, compras, productos y relaciones usuario productos.
- ▶ Es de uso gratuito durante sus primeros 500 MBs de uso, sin embargo, es expansible pagando una cuota mensual.



# CRYPTO PYTHON

## Hash bcrypt:

- Bcrypt es una biblioteca la cual existe a lo largo de varios lenguajes de programación. Principalmente más por su naturaleza algorítmica, debido a que estas bibliotecas están basadas en el algoritmo del mismo nombre.



# Node js

Node Js es un manejador de paquetes para javascript, orientado al uso web.

## En la versión web:

dorilocos



- ▶ Se les pueden hacer operaciones tipo CRUD a los productos si se usa una cuenta tipo administrador.
- ▶ Y se pueden agregar objetos al carrito y comprarlos en cualquier tipo de cuenta.

Eliminar

Cacahuates Magicos



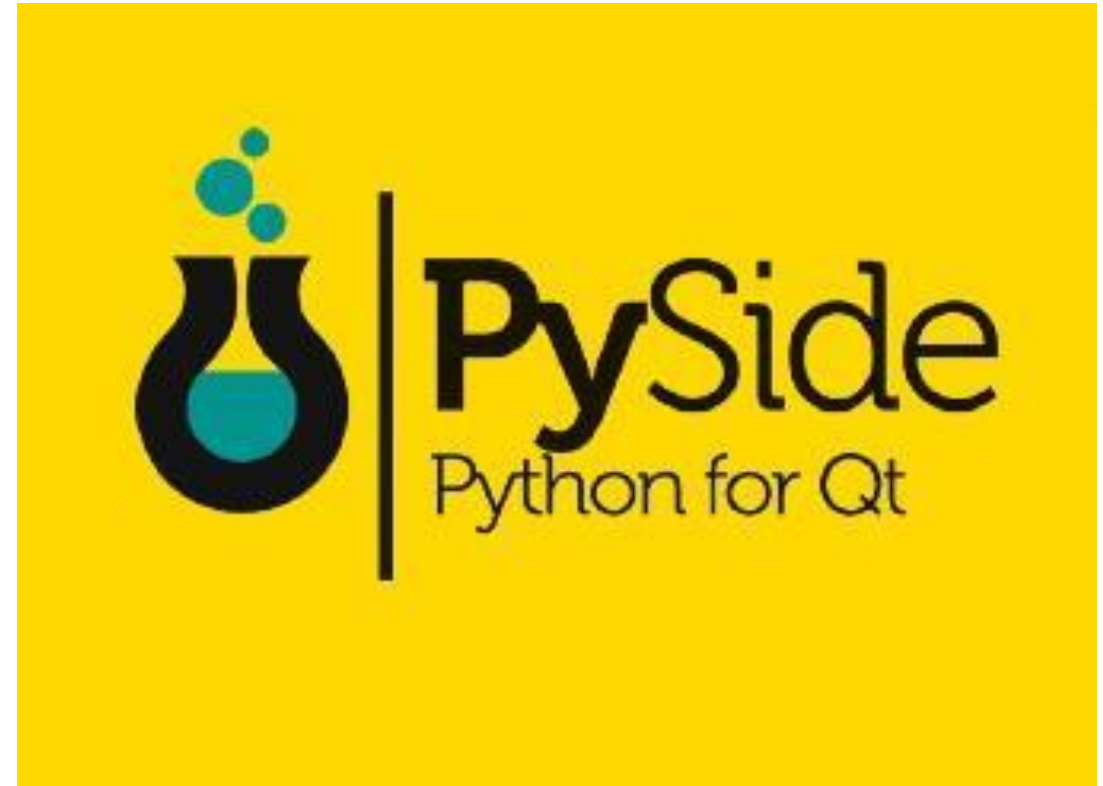
Una bolsa de cacahuates magicos

100

Eliminar

# PySide2 y Qt.

- PySide2 y Qt, son dos módulos que van de la mano. Qt permite diseñar interfaces graficas y PySide2 permite conectar la interfaz grafica a un código Python.



# Versión desktop:

The screenshot shows a desktop application window titled "MainWindow". It features a product catalog table, a shopping cart table, and a sidebar with input fields and buttons.

	Id	Title	Price
1	618a1d6c275ba...	Papas de sakl	10
2	618a1d82275ba...	Cacahuates ...	100
3	619d20ae03a88...	dorilocos	10000000000000...

Id\_producto

agregar

Id	Title	Price
----	-------	-------

Id\_Inciso

remover

comprar

	Id	Title	Price
1	618a1dac275ba...	Cacahuates ...	210
2	618a278de895d...	Cacahuates ...	100
3	618a27f9e895d...	Cacahuates ...	210

- En la versión desktop solo están disponible el acceso en modo cliente, pero permite visualizar y comprar los objetos disponibles.