Sistem inventaris restoran berbasis command line adalah aplikasi perangkat lunak yang dirancang untuk mengelola dan melacak stok barang yang dibutuhkan dalam suatu restoran secara efisien melalui antarmuka teks atau baris perintah. Pengguna dari sistem inventaris restoran ini adalah karyawan restoran yang bekerja di bagian stok barang restoran.

Ruang lingkup restoran ini mencakup sejumlah fitur dan fungsi penting. Pertama, pengguna dapat memasukkan data inventaris, seperti nama barang, jumlah, dan deskripsi melalui perintah-perintah yang diperlukan. Sistem ini juga memungkinkan untuk mencari, menampilkan, dan memodifikasi data inventaris dengan menggunakan perintah-perintah tertentu. Selain itu, sistem inventaris restoran ini dapat digunakan untuk pelaporan barang keluar/masuk, barang yang rusak/kadaluarsa, serta stock barang yang tersedia. Pelaporan barang juga dapat digunakan untuk melaporkan barang yang paling banyak keluar dan habis. Selain itu, terdapat fungsi tambahan yaitu fitur pencarian barang dan multilevel pengguna.