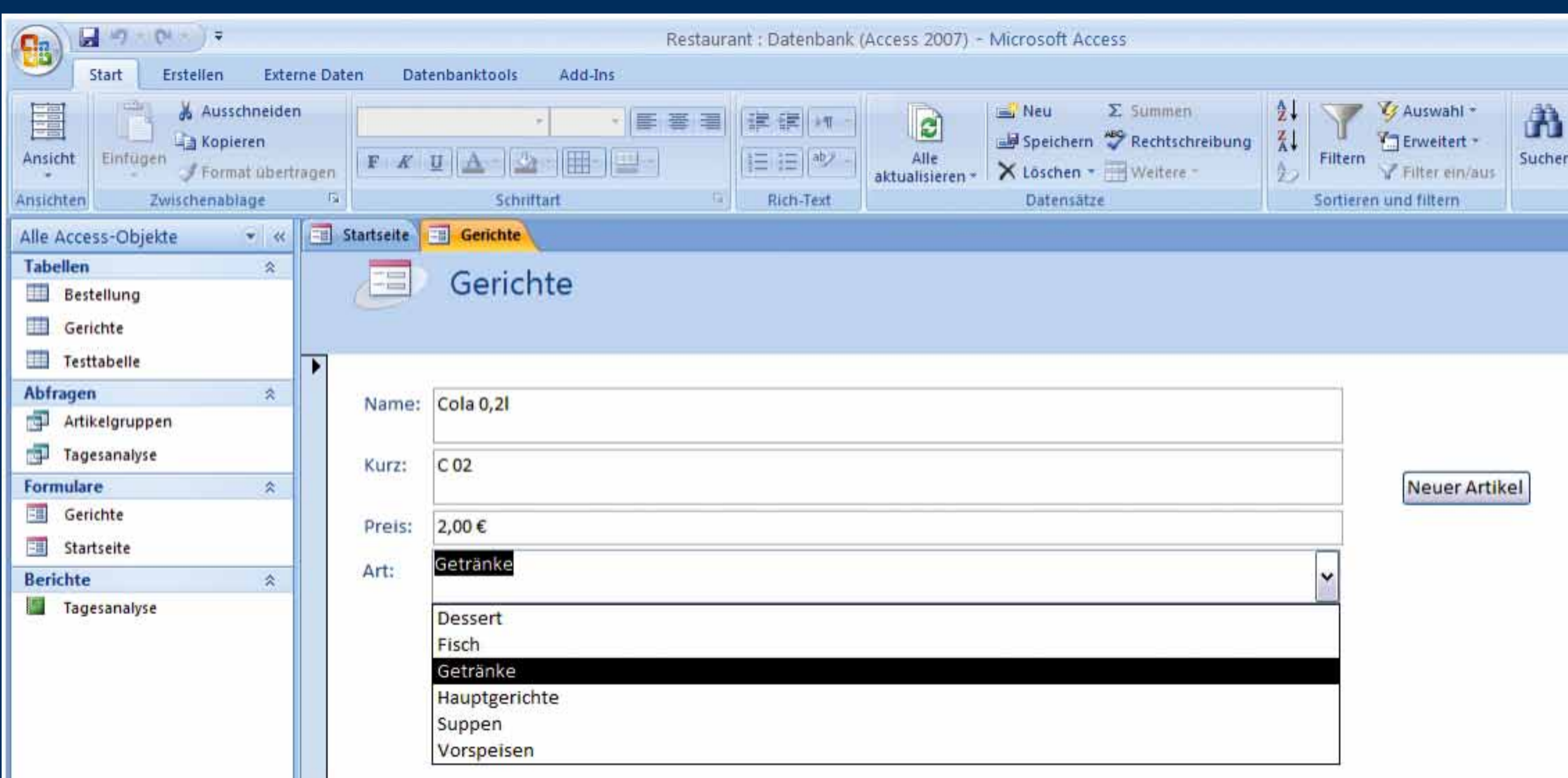


PROJEKTE - JAHRESARBEITEN Peter Kunick - Grundkurs Informatik



DATENBANKGESTÜTZTE RESTAURANTVERWALTUNG

Was kann mein Projekt?

In meinem Programm geht es darum, dass jeder Mitarbeiter des Restaurants, für welches das Programm angepasst wurde, den Tisch auswählen, bestellte Gerichte hinzufügen und Kassensbons ausdrucken kann. Der Wirt bzw. Chef kann eine Tagesanalyse in der Datenbankoberfläche durchführen, um zu sehen, was er verdient hat und was er einkaufen muss. Ebenfalls kann er Gerichte verwalten. Später wird es auch eine Reservierungsmöglichkeit für die Tische geben.

Das Programm ist erweiterbar (Support inbegriffen). Es ist ohne Tastatur zu bedienen. Speicherverlust wird durch die Datenbank im ganzen Programm vermieden.

Die Umsetzung

Die Verbindung der Datenbank ist über ADO gelöst. Der Artikelstamm und die Bestellungen mit ihren Stadien sind in jeweils einer Tabelle festgehalten. Die Buttons für die Artikel werden zur Laufzeit dynamisch generiert.

Der Druckvorgang wird derzeit über die Delphi-Standard-Unit „Printers“ realisiert, später ist eine grafisch ansprechendere Lösung über eine Report-Komponente geplant.