



Cocktails

ORM

Z3C

Cocktails

Opgaven

- Kik godt på nedenstående drinkskort. Du skal nu ved hjælp code first, få en implementeret en applikation som kan oprette, slette og manipulere drinks ved hjælp af entity frameworket. Du må gerne bruge WPF.... men pas på feature creeps. En konsol applikation er ganske fin. Start med at udarbejde et klassediagram!
- Sørg også for at du kan søge efter bestemte drinkstyper, f.eks. Vodka.

MARGARITA  LIME JUICE 60ml TRIPLE SEC 30ml TEQUILA 60ml + salt rim, crushed ice, lime segment	MAI TAI  DARK RUM 50ml ORANGE CURAÇAO 15ml LIME JUICE 10ml ALMOND SYRUP 60ml + lime section, maraschino cherry, lime segment	WHITE RUSSIAN  FRESH CREAM 30ml KAHLUA 30ml VODKA 90ml	CAIPIRINHA  CACHAÇA 50ml + five lime segments, 2tsp caster sugar
SCREWDRIVER  ORANGE JUICE 135ml VODKA 45ml	BLOODY MARY  TOMATO JUICE 135ml VODKA 45ml + ice cubes, celery stick, Worcestershire sauce	WHISKEY SOUR  BOURBON 90ml LIME JUICE 40ml + maraschino cherry, 1/2 orange slice, 1tsp brown sugar	OLD FASHIONED  BOURBON 50ml WATER 5ml + cube, caster sugar, dash Angostura bitters, orange peel, ice
MANHATTAN  ITALIAN SWEET VERMOUTH 25ml BOURBON 45ml + maraschino cherry, dash Angostura bitters	MARTINI  FRENCH DRY VERMOUTH 25ml GIN 45ml + olive	DAIQUIRI  LIME JUICE 25ml WHITE RUM 45ml + 1tsp brown sugar	COSMOPOLITAN  LIME JUICE 15ml PINK GRAPEFRUIT JUICE 15ml CRANBERRY JUICE 15ml COINTREAU 15ml VODKA 50ml
SINGAPORE SLING  SODA 250ml CHERRY BRANDY 20ml LEMON JUICE 20ml SLOE GIN 20ml GIN 45ml + orange segment, 1tsp brown sugar	MOJITO  LIME JUICE 20ml WHITE RUM 50ml + ten mint leaves, 2tsp caster sugar, crushed ice, splash soda water	MINT JULEP  WATER 300ml BOURBON 60ml + 4 mint leaves, 1tsp brown sugar, 4 crushed ice cubes	TOM COLLINS  SODA 220ml GIN 50ml LEMON JUICE 25ml + maraschino cherry, orange slice, 1tsp brown sugar, 3 ice cubes
PINA COLADA  PINEAPPLE JUICE 70ml WHITE RUM 30ml COCONUT CREAM 60ml + pineapple segment	SEA BREEZE  GRAPEFRUIT JUICE 50ml CRANBERRY JUICE 120ml VODKA 40ml + ice, lime segment	CUBA LIBRE  COLA 80ml LIME JUICE 25ml WHITERUM 50ml + ice	BELLINI  PEACH PUREE 50ml PROSECCO 100ml

Bedømmelsesplan

Når du afleverer din opgave, vil den blive evalueret og bedømt. Din underviser vil vurdere og bedømme opgaven på baggrund af nedenstående kriterier.

Klassediagrammet skal afleveres og det vurderes ud fra følgende principper:

- Har du brugt den rigtige struktur mellem klasser og interfaces?
- Bruger du den rigtige notationsform?
- Er designet korrekt, herunder 3-lagsmodellen
- Benytter du de rigtige access modifiers

Koden

- Overholder du standarden og er du konsekvent?
- Er din kode læsebar, dvs. ikke for lange eller mange tomme linier?
- Er der indsat kodekommentar?
- Er der konsensus mellem dit diagram og din kode?
- Niveauet på din kode – altså håndværket. Eks. Gør du brug af Linq, Lamda osv.

Opgaven

- Kan man hente drinks fra databasen?
- Kan der slettes drink i databasen?
- Kan der oprettes eller opdatere drinks?
- Kan man søge efter en drink?