**2. Dovážková služby**

Aplikace dovážkové služby slouží k objednávání jídel z restaurací. Zákazníci se musí nejprve zaregistrovat a následně přihlásit. Poté je již možno konkrétní jídlo objednat.

**Struktura:**

Aplikace je napsaná za pomocí HTML, CSS, Javascriptu a Pythonu s požitím frameworku Flask. Vše, z již zmíněných kromě Pythonu a souvisejícího Flasku bylo též použito k vizualizaci samotného webu.

Databáze je členěna do deseti tabulek, které jsou mezi sebou vzájemně propojeny pomocí cizích klíčů. Každá z těchto tabulek obsahuje potřebné atributy ke splnění svého cíle.

**Popis Aplikace:**

Na úvodní stránce je krátké představení, zobrazení 3 jídelen a poté již Speciality. Jedna pro každé město a pod tím už se nachází taková “hlavní” nabídka jídel. Po přihlášení je možné se v záložce Uživatel podívat na informace o sobě (Jméno, Příjmení, Název restaurace, Telefon, Email atd.). U zákazníka můžeme vidět informace o objednávkách jaké provedl a jakmile poslíček přijme objednávku tak zákazník může potvrdit její doručení. Zadání objednávek funguje tak, že zákazník si přidá položky do košíku, následně přejde k pokladně, kde vyplní potřebné kontaktní informace (kam chce objednávku doručit) a číslo účtu (pro následnou formu převodu) a odešle objednávku. Ta se zobrazí poslíčkovi, který ji může “aktualizovat”, což znamená, že ji přijal a zákazník může čekat její doručení.

**Stránka klienta**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, multimédia

Popis byl vytvořen automaticky

Jak již bylo zmíněno výše, klient má možnost potvrdit doručení u konkrétní objednávky, jakmile se mu dostane do rukou. Tím je tedy celý proces objednávky zboží ukončen.

Klient si dále může pomocí responzivních tlačítek přepínat pohledy mezi jím vykonanými objednávkami a transakcemi s nimi spojenými. Každému klientovi se ukáží přesně ty objednávky a transakce, které sám vykonal.

**Doručování objednávek**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Tento snímek zobrazuje objednávky od klientů, které jsou dostupné pro poslíčka k doručení. Horní tabulka vyobrazuje objednávky, jenž se nachází ve stavu „Přijato“ a též možnost „Aktualizovat stav“ pro změnu na stav „Doručování“. Oproti tomu spodní tabulka zobrazuje objednávky, které jsou jak ve stavu „Doručování“ tak i „Doručeno“. Vše se i nadále propisuje přímo do databáze a v případě nesrovnalostí je možnost danou objednávku vyhledat podle příslušného ID. Poslíček je schopen vidět kam daná objednávka poputuje, a i co je samotným obsahem objednávky.

**Stránka košíku**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, displej

Popis byl vytvořen automaticky

Stránka košíku je vcelku jednoduchá, ale přesto obsahuje vše potřebné pro zorientování a pokročení v postupu objednání. Nachází se zde produkt objednávky, cena za samotný kus, počet dané položky, z jaké restaurace je daný produkt objednáván (V tomto případě se jedná o restauraci „Praha“) a tlačítko pro smazání jednotlivých položek z košíku (položky jsou vždy mazány po jedné, ne najednou). Dále je zde též vyobrazena finální cena.

**Stránka pokladny**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky

Na této stránce je již pouze navíc vyobrazena tabulka k vyplnění fakturačních údajů. Každá položka tabulky je povinná. Není tedy možnost, aby objednávky neměla konkrétního příjemce. Aby se předešlo problémům s objednávkou, která by obsahovala více jídel z různých restaurací je tato objednávka v pozadí rozdělena na více samostatných objednávek podle dané restaurace.

**Objednávka z restaurace**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, design

Popis byl vytvořen automaticky

Konkrétní produkt lze přidat do košíku pomocí tlačítka „Přidat do košíku“. Výběr konkrétní restaurace, ze které chce klient objednat je řešen skrze rozbalovací nabídku. Tato nabídka je v tuto chvíli schována pod provozovnou „Praha“, která je nyní vybrána a jsou zobrazeny její nabízené pokrmy. Díky tomuto rozbalovacímu menu má klient možnost objednat více jídel najednou z různých restaurací. Vše je následně řešeno v košíku kde se konkrétní položky a přidělí k daným restauracím.

**Hodnocení spolužáka:**

Se svým spolužákem na projekt jsem byl spokojen. Dodržoval stanovené termíny a byl spolehlivý. Vždy jsme společnými silami dali dohromady nějaký ten nápad a průběžnou implementaci. Komunikace mezi námi byla vždy bezproblémová a pokaždé jsem byli schopni dojí k nějakému tomu kompromisu při rozdílných pohledech na daný problém.   
Jeho přístup k projektu byl tedy dosti zodpovědný.