answer.md 2023/6/2

60嵐是一家小型飲料店,位於繁華的商業區。他們以提供新鮮、美味的飲料和茶品聞名,包括奶茶、果汁、冰沙和特色茶飲等。為了提升客戶的服務體驗,並擴大業務範圍,60嵐決定開發一個專屬的手機應用程式。

60嵐主要任務

- (1) 線上飲料點餐以及出餐,預定時間和自取(pos機跟APP)
- (2) 會員制度,應用程式提供會員註冊功能,顧客可以輕鬆註冊並登入自己的帳戶。作為會員,他們可以累積消費點數,每次消費都能獲得一定數量的點數。當點數累積到一定數量後,顧客可以換取免費飲料或享受特別折扣。應用程式上還會顯示個人的消費紀錄和點數餘額,讓顧客隨時掌握自己的優惠情況。應用程式上會定期更新最新的店內消息、優惠活動。顧客可以即時獲取相關資訊,包括新品推出、限時優惠和慶祝活動等。這樣,顧客不僅可以享受美味的飲料,還能及時把握應有的優惠機會。
- (3) 評價和回饋,用戶可以透過APP對於商家進行產品的評價和店家的服務去做評比,方便商家做改善及調整。
- a、請於上述隨手敘述中,寫出利害人關係表與事件表(需有案例名稱)。
- b、請對上述隨手敘述中,畫出系統整體使用案例圖。
- c、請對上小題使用案例圖中的各個使用案例,寫出使用案例;其中需包含使用案例名稱、使用案例描述、主要參與者、利害關係人與目標、前置條件、後置條件、主要成功情節(單欄)例外情節與其他需求(若有成功/失敗部分,需要進行作圖補充)。
- d、請對上述隨手敘述中,畫出初步類別圖。

A 利害人關係表與事件表

利害關係人	目標	
顧客	享受新鮮、美味的飲料和茶品,參與會員制度獲得優惠,提供評價和回饋	
60嵐	提供飲料和茶品,擴大業務範圍,提升客戶服務體驗,增加客戶忠誠度	
店員	接受線上訂單,出餐,處理會員相關事務	
 60嵐工程師	—————————————————————————————————————	

体甲安均

事件 	使用系例 ————————————————————————————————————
享受新鮮、美味的飲料和茶品	應用程式點餐功能
參與會員制度獲得優惠	會員制度
提供評價和回饋	用戶產品評價和意見反饋
提供飲料和茶品	
擴大業務範圍	應用程式點餐功能
提升客戶服務體驗	應用程式點餐功能
	·

answer.md 2023/6/2

事件 	使用案例 ————————————————————————————————————
增加客戶忠誠度	用戶產品評價和意見反饋
接受線上訂單・出餐	pos機
處理會員相關事務	
管理會員制度	會員制度
更新店內消息和優惠活動	最新消息和促銷活動
- 處理顧客評價和回饋	用戶產品評價和意見反饋

使用案例名稱

應用程式點餐功能

使用案例描述

顧客可以透過應用程式瀏覽60嵐的菜單,詳細了解每種飲料和茶品的成分和口味描述。他們可以自由選擇飲料的甜度、冰塊量,甚至添加額外的配料。一旦選擇完畢後,顧客可以指定取餐時間,以便到店內自取或享受方便快捷的外送服務。

主要參與者

顧客

利害關系人與目標

顧客: 查看菜單 點餐 調整大小甜度冰塊 數量 取餐時間

前置條件

顧客已經下載並安裝60嵐的手機應用程式

顧客已經註冊並登入應用程式的帳戶

60 嵐已經將菜單、飲料的成分和口味描述等資訊完整地載入應用程式

主要成功情節

- 1.顧客打開應用程式,瀏覽60嵐的菜單
- 2.顧客可以逐項查看每種飲料和茶品的詳細資訊,包括成分、口味描述和價格
- 3.顧客可以按照自己的喜好,在應用程式中選擇飲料的甜度、冰塊量和配料選項
- 4.顧客可以選擇外送服務或指定取餐時間到店內自取
- 5.顧客可以添加多個飲料到購物車,並查看購物車內容和總價格
- 6.顧客可以在應用程式中完成訂單的結帳,選擇適合的付款方式(如信用卡、行動支付等)

例外情節

應用程式出現故障,無法正常瀏覽菜單或完成訂單

60 嵐因特殊情況(如庫存不足、製作時間過長等)無法按照指定的取餐時間提供服務,需要與顧客進行溝通和

answer.md 2023/6/2

協商新的取餐時間或其他解決方案

其他需求

顧客希望在應用程式中能夠查看訂單狀態和即時更新的配送進度 顧客希望應用程式能夠提供多種語言版本或翻譯功能,以方便不同語言的顧客使用