Podział obowiązków

* Wojciech: dane restauracji; kontakt, składanie zamówienia
* Maciej: menu restauracji
* Dawid: menu restauracji
* Michał: składanie zamówienia
* Kamil: raport zamówienia
* Norman: sklejenie wszystkiego do kupy, automatyzacja, warunek anulowania zamówienia w dowolnym momencie, itp.

Działanie programu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| APLIKACJA | *RESTAURACJA NAZWA ul. ….., Poznań*  MENU APLIKACJI   1. Menu dań 2. Kontakt 3. Złóż zamówienie   *Wybierz opcję menu.*  *Jeśli chcesz wyjść z aplikacji – wprowadź: ‘e’*  *Opcja:* {read opcja} \_getch() | |
| MENU DAŃ | Dla opcja = ‘1’  *MENU RESTAURACJI*  Wyświetl menu dań z opcją przewijania strony (zamiast cyfrowej numeracji produktów – użyć punktory)   1. Przystawki 2. zupy, 3. dania główne, 4. desery, 5. napoje |
| KONTAKT | Dla opcja =‘ 2’  *KONTAKT*  Wyświetl dane restauracji  telefon, godziny otwarcia, itd. |
| ZAMÓWIENIE | *SKŁADANIE ZAMÓWIENIA*  *Podaj imię:* {read imie}  *Lokalizacja. Na miejscu (1), z dowozem (2)*   1. *podaj numer stolika:* {read nr\_stolika} 2. Obejmujemy dostawę i zamówienia, tylko w powiecie poznańskim.   *Wprowadź adres:* {read adres}  *Zamówienie można składać tylko na wybrany dzień. Twoje zamówienie możemy dostarczyć do Ciebie o godzinie: {czas\_systemowy+1h }. Jeśli chcesz zmienić godzinę, naciśnij: ‘0’, jeśli chcesz pozostać przy tej godzinie, naciśnij: ‘1’.*  *wybór: {read czy\_zmiana\_godz\_dostawy}*   1. dla czy\_zmiana\_godz\_dostawy = ‘0’   *godz\_dostawy:=czas\_systemowy+1h*  *Twoje zamówienie zostanie dostarczone o godzinie: {write godz\_dostawy}*   1. dla czy\_zmiana\_godz\_dostawy = ‘1’   *Podaj preferowany czas dostawy:* {read godz\_dostawy}   * jeśli godz\_dostawy < czas\_systemowy:   *nie można składać zamówienia do przeszłości*   * jeśli godz\_dostawy < czas\_systemowy+1h:   *najwcześniejsza godzina dowozu to {czas\_systemowy+1h}*   * jeśli godz\_dostawy > godz\_zamkniecia:   *nie obsługujemy zamówień po godzinach zamknięcia restauracji*   * jeśli nie:   *Twoje zamówienie zostanie dostarczone o godzinie {write godz\_dostawy}*  wyczyść ekran  *SKŁADANIE ZAMÓWIENIA*  *MENU RESTAURACJI*  Wyświetlane menu (całość – bez przewijania) – numeracja po kolei (nr produktu jako jego ID)  *TWOJE ZAMÓWIENIE*  *Imię: {write imie}*  *Lokalizacja: {write (wszystkie informacje o lokalizacji)}*  *Zamówione dania:*  (lista zamówionych dań – aktualizuje się na bieżąco po wprowadzeniu kolejnych produktów)  *WYBÓR DAŃ*  Pętla (do wpisania ‘k’; jeśli wpisze się ‘u’ - który produkt chcesz usunąć z listy)  Podaj numer produktu: {read nr\_produktu}  Wybrałeś: {write „nazwa produktu”}  Podaj ilość porcji: {read ile\_porcji} *Wybrałeś* {write „nazwa produktu”} {write ile\_porcji} {write cena (za wszystkie porcje)}  *Czy dodać do zamówienia*? – {read dodaj\_do\_zamowienia} TAK/NIE  *Czy chcesz złożyć to zamówienie?* : {read finalizacja\_zamowienia} - TAK, NIE   * TAK: raport zamówienia * NIE: czy chcesz anulować zamówienie, czy chcesz edytować?   *Raport zamówienia*   1. nr zamówienia 2. imię 3. lokalizacja    * jeśli na miejscu to: „na miejscu, stolik:”    * jeśli z dostawą to: “adres” 4. Co zamówione (+ ilość) 5. koszt 6. oczekiwany czas:    * na miejscu (dania główne ­– 0,5h; przystawki: 15 min)    * z dostawą - zawsze godzina 7. Płatność przy odbiorze kartą bądź gotówką 8. Automatyczne generowanie pliku z raportem zamówienia; komunikat: *wygenerowano zamówienie to pliku ‘zamowienie #numer zamówienia.txt’* 9. Pozostały czas do dostarczenia: (odliczanie) - aktualizacja co sekundę |