



Projeto Semestral de Lógica

Aplicação em Linguagem C para gerenciar o drive-thru do Mickey & Donald

Nome dos integrantes

João Vitor Silva Bispo

Viviane de Santana Queiroz

Prontuários

SP3052672

SP3053601

Tarefas cumpridas até o momento por cada responsável (26/09/2020):

Ambos desenvolveram o menu do drive-thru utilizando a IDE VS Code com o seguinte código:

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4
5  int main(void) {
6      int number;
7
8      printf("Digite uma das opções em [ ]: \n");
9      printf("Para ver o cardapio dia digite: [1] \n");
10     printf("Para conferir as opções de pagamento digite: [2] \n");
11     printf("Para conferir a oferta do dia digite: [3] \n");
12     printf("Digite uma das opções: ");
13     scanf("%i", &number);
14
15     switch(number){
16         case 1:
17             printf("As opções de lanche são: [DESENVOLVIMENTO]");
18             break;
19         case 2:
20             printf("As opções de pagamento são: [DESENVOLVIMENTO]");
21             break;
22         case 3:
23             printf("As ofertas de lanche são: [DESENVOLVIMENTO]");
24             break;
25         default:
26             printf("Você fechou o sistema");
27             break;
28     }
29 }
```

Tarefas cumpridas até o momento por cada responsável (03/10/2020):

Modularização da lógica de escolha no menu e criação de fluxo de dados para a escolha de lanches

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4
5  int selecionaMenu(number) {
6
7      switch(number){
8          case 1:
9              selecionaLanche();
10             break;
11          case 2:
12              mostraOpcoesDePagamento();
13             break;
14          case 3:
15              mostraOfertas();
16             break;
17          default:
18              printf("Você fechou o sistema");
19             break;
20      }
21
22      return 0;
23  }
24
25  int selecionaLanche() {
26      int codigoDoLanche;
27
28      printf("Os códigos das opções de lanche são: \n");
29      printf("[1] - Pão de batata \n");
30      printf("[2] - Hot dog vegetariano \n");
31      printf("[3] - Coxinha de jaca \n");
32      printf("[4] - Pastel de brócolis com queijo \n");
33      printf("[5] - Pizza de 4 queijos \n");
34      printf("Digite um dos códigos: ");
35      scanf("%i", &codigoDoLanche);
36
37      return codigoDoLanche;
38  }
39
40  int main(void) {
41      int number;
42
43
44      printf("Digite uma das opções entre [ ] \n");
45      printf("Para ver o cardapio dia digite: [1] \n");
46      printf("Para conferir as opções de pagamento digite: [2] \n");
47      printf("Para conferir a oferta do dia digite: [3] \n");
48      printf("Digite uma das opções: ");
49      scanf("%i", &number);
50
51      selecionaMenu(number);
52
53  }
54

```