## Idealização da estrutura → Chaveiro Virtual

Com o objetivo de simplificar o uso do programa e dar uma trazer para mais da proposta inicial de um aplicativo com a finalidade de simplificar a vida do usuário.

Queria reduzir a quantidade de opções e deixar o programa com apenas 14 funções principais, separadas por números de 0 a 13. Vou agora detalhar o funcionamento dessas opções:

OPÇÃO 1: Quando o usuário selecionar a opção número 1, identificada como: "Adicionar Cadastro", o sistema pergunta ao usuário a descrição do cadastro (exemplo: banco, cartão e etc), em seguida o login do cadastro, a senha do cadastro, a data do cadastro, e a prioridade daquele cadastro (A importância dele no dia a dia) será respondido com um valor entre 0 e 10, onde 0 é baixa prioridade e 10 é alta, e por fim, o sistema pergunta o nome do usuário, reunindo todos esses dados e os armazenando.

OPÇÃO 2: Quando o usuário selecionar a opção número 2, identificada como: "Mostrar todas senhas", O sistema vai exibir todos cadastros realizados na opção 1, sem nenhum filtro ele irá exibir todas informações fornecidas(descrição, Nome do usuário, data, prioridade, login e senha).

OPÇÃO 3: Quando o usuário selecionar a opção número 3, identificada como: "Mostrar senhas por usuário", O sistema vai perguntar qual usuário quer exibir suas informações, com isso o sistema vai mostrar os dados cadastrados na opção 1 somente da pessoa com nome inserido.

OPÇÃO 4: Quando o usuário selecionar a opção número 4, identificada como: "Mostrar senhas por prioridade", o sistema vai perguntar qual prioridade do cadastro, quando for inserido a prioridade 1, por exemplo, só será mostrado os dados cadastrados com prioridade igual a 1.

OPÇÃO 5: Quando o usuário selecionar a opção número 5, identificada como: "Mostrar senhas por data", O sistema vai perguntar qual data informada no cadastro (Opção 1)quer exibir suas informações, com isso o sistema vai mostrar todos dados cadastrados na opção 1 somente na data exata que for inserida.

OPÇÃO 6: Quando o usuário selecionar a opção número 6, identificada como: "Mostrar senhas por descrição", O sistema vai perguntar qual descrição informada no cadastro (Opção 1)quer exibir suas informações, com isso o sistema vai mostrar todos dados cadastrados na opção 1 somente com a descrição que for inserida.

OPÇÃO 7: Nessa opção identificada como: "Excluir Cadastro", o sistema pergunta ao usuário qual a descrição do cadastro que ele quer excluir, com isso o programa verifica qual cadastro possui aquela descrição informada e excluir todos dados informados na opção 1, somente daquele cadastro. Se não encontrar a descrição informa que a descrição não existe

OPÇÃO 8: Quando o usuário selecionar a opção número 8, identificada como: "Modificar Cadastro", O sistema vai perguntar qual descrição do cadastro, feito na Opção 1,que o usuário que modificar, com isso se a descrição existir o sistema refaz as perguntas da opção 1 (O login do cadastro, a senha do cadastro, a data do cadastro, e a prioridade daquele cadastro (A importância dele no dia a dia) será respondido com um valor entre 0 e 10, onde 0 é baixa prioridade e 10 é alta, e por fim, o sistema pergunta o nome do usuário,

reunindo todos esses dados e os armazenando), e com isso os dados informados na opção 1 são substituídos.

OPÇÃO 9: Nessa opção identificada como: "Buscar senha", o sistema pergunta ao usuário qual a senha do cadastro que ele quer exibir, com isso o programa verifica qual cadastro possui aquela senha informada e mostra os dados informados na opção 1, somente daquele daquela senha informada. Se não encontrar a senha, informa que ela não existe no sistema.

OPÇÃO 10: Nessa opção identificada como: "Mostrar último acesso", o sistema com base na última data registrada na opção 1 de cadastro, realiza uma verificação da última vez que houve atividade de cadastro, com isso ele exibe qual foi a última data. Se não encontrar a senha, informa que a ela não houve atividade registrada.

OPÇÃO 11: Nessa opção identificada como: "Criar notificação", o sistema pergunta ao usuário qual mensagem de notificação quer exibir.

OPÇÃO 12: Nessa opção quando o usuário escolhe ela será exibido a mensagem que o usuário armazenou na opção 11, para lembrar o usuário de alguma coisa importante.

OPÇÃO 13: Nessa opção chamada: "Desfazer ação", desfaz qualquer ação realizada anteriormente se existir uma ação anterior.

OPÇÃO 0: Identificada como: "Sair do sistema" Ela vai parar de executar o programa.