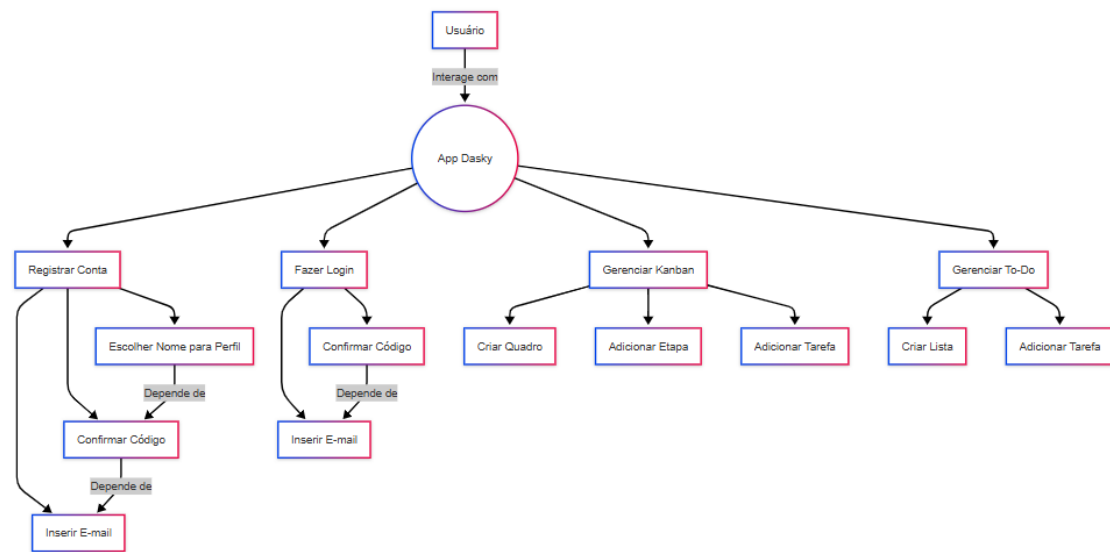
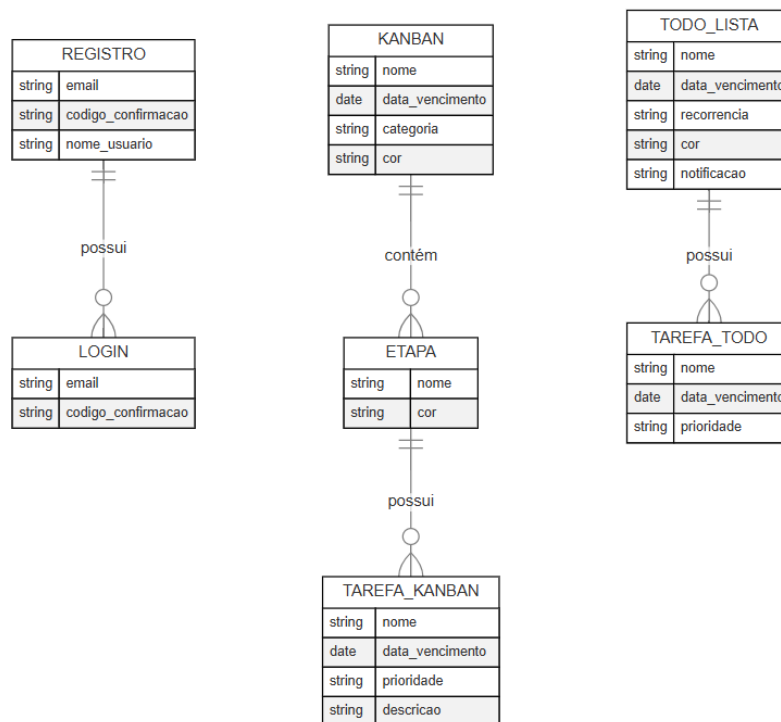


DIAGRAMA MODELO:

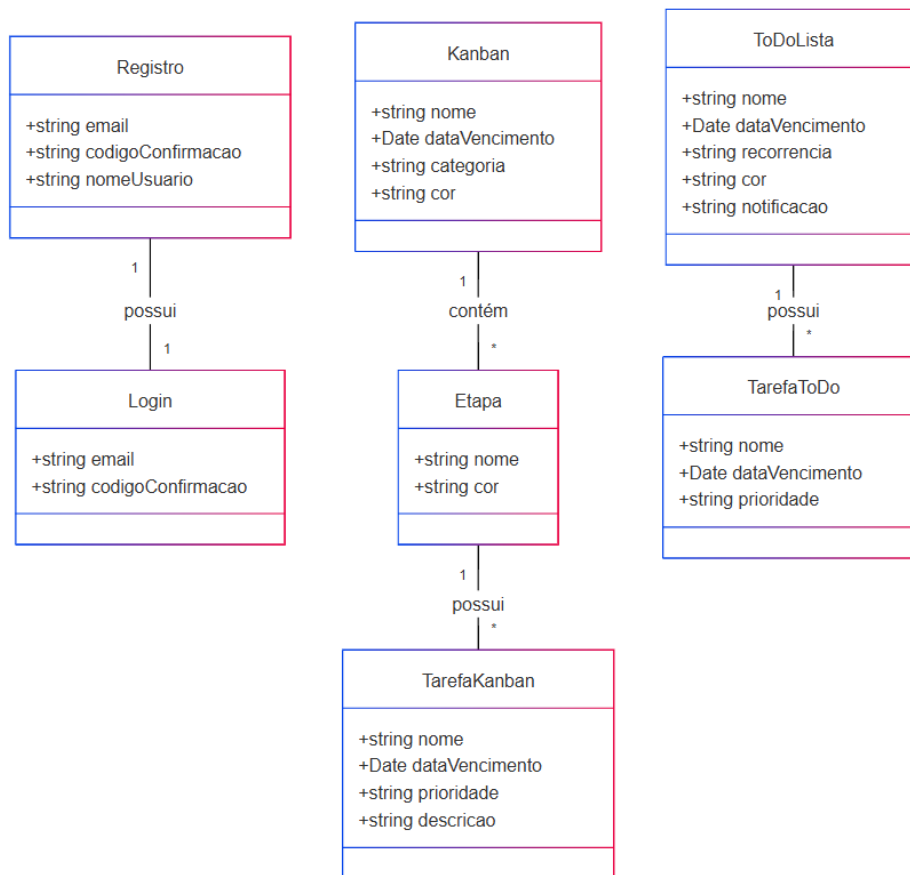
- O diagrama representa o fluxo de **Registro e Login** do aplicativo **Dasky**, começando na **Tela Inicial**, onde o usuário pode optar por fazer **Login** ou se **registrar**. Caso escolha o login, o sistema verifica se o e-mail já está registrado. Se estiver, o usuário deve confirmar um código de verificação antes de obter acesso ao sistema. Se o e-mail não estiver cadastrado, o usuário é redirecionado para o fluxo de registro. No processo de **Registro**, o usuário insere um e-mail, confirma um código enviado e escolhe um nome para o perfil. Após completar essas etapas, o **Cadastro é Concluído**. O diagrama utiliza setas para indicar o fluxo do processo, com um losango representando a tomada de decisão sobre o e-mail já estar registrado ou não. Esse fluxo garante que usuários existentes acessem o sistema de forma segura e que novos usuários passem pelo processo adequado de registro.



O diagrama representa um **Diagrama de Caso de Uso** do aplicativo **Dasky**, destacando as principais interações do usuário com o sistema. O ator principal é o **Usuário**, que interage com o **App Dasky** para realizar quatro principais ações: **Registrar Conta**, **Fazer Login**, **Gerenciar Kanban** e **Gerenciar To-Do**. No **Registro de Conta**, o usuário deve inserir um e-mail, confirmar um código enviado e, por fim, escolher um nome para o perfil, seguindo uma sequência obrigatória onde cada etapa depende da anterior. Para **Fazer Login**, o usuário também precisa inserir um e-mail e confirmar um código antes de acessar o sistema. No **Gerenciamento de Kanban**, o usuário pode criar quadros, adicionar etapas dentro deles e incluir tarefas, permitindo a organização visual de atividades. Já no **Gerenciamento de To-Do**, o usuário pode criar listas simples e adicionar tarefas a elas. As setas no diagrama indicam a relação entre os casos de uso, enquanto os rótulos "Depende de" mostram as etapas obrigatórias em sequência. Assim, o diagrama ilustra como o usuário navega pelo aplicativo e interage com suas principais funcionalidades.



O diagrama representa o modelo de Entidade-Relacionamento (DER) do aplicativo Dasky, detalhando as entidades e suas relações. A entidade **REGISTRO** armazena os dados do usuário, contendo email, codigo_confirmacao e nome_usuario, e está associada à entidade **LOGIN**, que mantém as credenciais de acesso. O sistema de gerenciamento de tarefas é dividido entre **KANBAN** e **TODO_LISTA**. O **KANBAN** possui atributos como nome, data_vencimento, categoria e cor, e contém várias **ETAPAS**, que por sua vez possuem **TAREFA_KANBAN**, composta por nome, data_vencimento, prioridade e descricao. Paralelamente, a **TODO_LISTA** gerencia tarefas independentes com atributos como nome, data_vencimento, ocorrencia, cor e notificacao, e contém **TAREFA_TODO**, que inclui nome, data_vencimento e prioridade. As relações mostram que um **REGISTRO** pode acessar o sistema via **LOGIN**, enquanto os quadros **KANBAN** e listas **TODO_LISTA** organizam tarefas de forma estruturada.



O diagrama de classes representa a estrutura do modelo de dados do aplicativo Dasky, organizando suas entidades e relacionamentos. A classe **Registro** contém os atributos email, codigoConfirmacao e nomeUsuario, estando associada a **Login**, que armazena email e codigoConfirmacao. O sistema de gerenciamento de tarefas inclui a classe **Kanban**, que possui nome, dataVencimento, categoria e cor, e contém múltiplas **Etapa**, cada uma com nome e cor, as quais gerenciam diversas **TarefaKanban**, que incluem nome, dataVencimento, prioridade e descricao. Paralelamente, a classe **ToDoLista** gerencia tarefas independentes e contém nome, dataVencimento, ocorrencia, cor e notificacao, estando relacionada a várias **TarefaToDo**, que armazenam nome, dataVencimento e prioridade. As relações indicam que um **Registro** pode fazer login no sistema, enquanto **Kanban** e **ToDoLista** organizam diferentes tipos de tarefas e fluxos de trabalho.