|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Realizar cadastro | |
| **Atores:** ADM | |
| **Pós Condição:** Notificar Usuário | |
| **Descrição:** Após o usuário realizar a matrícula em algum curso do Senac o ADM irá receber a informação do Senac e cadastra-lo no clube Senacoin. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O ADM irá cadastrar os dados fornecidos pelo Senac: Nome, CPF, E-mail, Data de Nascimento, Endereço, CEP, Nº Telefone. | 1. O sistema valida o CPF. E se estiver tudo correto, cadastra o usuário e envia um e-mail automaticamente com os seus dados de acesso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Fazer Login | |
| **Pré-condição:** Estar Cadastrado | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Descrição:** O usuário deverá possuir um cadastro para realizar o login no app. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O Usuário Seleciona a opção de logar | 1. O sistema exibe a tela de acesso solicitando cpf e senha. |
| 1. O Usuário informa os dados de e 2. mail e senha e clica no botão logar. | 1. O Sistema verifica se os dados informados estão de acordo com as informações armazenadas no SGDB e abre a tela inicial. Caso cpf ou senha estejam incorretos o sistema exibe em vermelho o campo errado. |
| 1. Se o Usuário clica no botão voltar | 1. O Sistema retorna na tela inicial de acesso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Consultar Pontos | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pré-condição:** Realizar login | |
| **Descrição:** Ao logar, o usuário visualizará seu saldo atual, pontos a vencer e banners de promoções dos produtos e serviços. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Visualizar seu saldo | 1. Informar saldo atual ao usuário |
| 1. Visualizar Pontos a vencer | 1. Informa os pontos a vencer. |
| 1. Visualizar Banner de Promoções | 1. Informa as promoções em um banner carrossel cadastrado pelo ADM. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Consultar extrato | |
| **Pré-condição:** Realizar Login | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pós condição:** Manter-se logado no sistema | |
| **Descrição:** O usuário poderá selecionar a opção de consultar extrato e visualizar toda a movimentação dos pontos. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Usuário Clica no botão extrato. | 1. O sistema mostra o extrato do usuário. Separando em entradas e saídas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Alterar Perfil | |
| **Pré-condição:** Realizar Login | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Descrição:** O usuário poderá alterar dados do seu perfil, como: Apelido, e-mail, senha, Cód. Indicação, telefone e foto. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. O sistema exibe para o usuário os dados disponíveis para alteração |
| 1. O Usuário seleciona o dado que deseja alterar. | 1. O sistema abre um campo em branco. |
| 1. O usuário insere os novos dados e clica em alterar. | 1. O Sistema atualiza as informações e notifica o usuário da alteração. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Consultar Atividade | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pré-condição:** Fazer o login | |
| **Descrição:** O usuário irá clicar neste campo para visualizar os produtos e serviços disponibilizados pelo Clube Senacoin. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário clica no campo de produtos e serviços | 1. O sistema exibe a página selecionada. |
| 1. O usuário pode filtrar as modalidades de produtos ou serviços ofertados. | 1. O Sistema exibe os produtos e serviços conforme os filtros aplicados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Validar Presença | |
| **Atores:** ADM | |
| **Pré-condição:** Ser Matriculado | |
| **Pós-condição:** Acumular Pontos | |
| **Descrição:** O ADM irá validar os pontos de acordo com a presença do aluno na primeira aula do curso. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Inserir, depois de validado, os pontos de Senacoin. | 1. O sistema irá inserir os pontos para o usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Visualizar Produto | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pré-condição:** Fazer o login | |
| **Descrição:** O usuário irá clicar neste campo para visualizar os produtos e serviços disponibilizados pelo Clube Senacoin. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário clica no campo de produtos e serviços | 1. O sistema exibe a página selecionada. |
| 1. O usuário pode filtrar as modalidades de produtos ou serviços ofertados. | 1. O Sistema exibe os produtos e serviços conforme os filtros aplicados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Filtrar Produtos e Serviços | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pré-condição:** Visualizar Produtos e serviços | |
| **Descrição:** O usuário irá filtrar os produtos e serviços de acordo com seu interesse. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário seleciona o filtro de busca desejado e clica em procurar. | 1. O sistema exibir os produtos e serviços filtrados pelo usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Solicitar Troca | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pré-condição:** *Visualizar produtos e serviços\** | |
| **Pós -condição:** Atualizar saldo, enviar notificações. | |
| **Descrição:** O usuário irá selecionar um produto da aba de Produtos e serviços e caso tenha saldo o suficiente poderá resgatar tal produto. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário seleciona o botão para realizar o resgate. | 1. O sistema verificar se o usuário tem saldo o suficiente para realizar o resgate |
|  | 1. O sistema pede para o usuário confirmar a senha. |
| 1. O usuário informa sua senha para confirmação da troca. | 1. O Sistema verifica se os dados informados estão de acordo com as informações armazenadas no SGDB e confirma o resgate solicitado. |
|  | 1. O sistema envia a notificação de pontos resgatados para o usuário e para o ADM. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Solicitar senha | |
| **Atores:** Usuário, sistema | |
| **Pré-condição:** Estar logado | |
| **Descrição:** O sistema irá solicitar a senha do usuário para confirmar a troca de pontos. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário irá digitar a senha para confirmar a troca de pontos. | 2. O sistema solicita que o usuário confirme sua senha. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Inserir Pontos | |
| **Atores:** ADM | |
| **Pré-condição:** Adquirir Cursos ou ações e eventos que gerem Senacoins | |
| **Pós condição:** Atualizar Saldo | |
| **Descrição:** O ADM irá adicionar os pontos ao usuário, assim que esse adquirir algum dos cursos ou ações e eventos que gerem Senacoin. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O ADM será notificado os dados do usuário, cursos, ações e eventos e a quantidade de Senacoin gerada. E incluirá esse saldo para o usuário. | 1. O sistema valida as informações de usuário e atualiza o saldo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Atualizar saldo | |
| **Atores:** Sistema | |
| **Pré-condição:** Trocar, acumular, expirar e inserir pontos. | |
| **Pós condição:** Exibir Alerta, Notificar usuário | |
| **Descrição:** Toda vez que uma das ações que gerem entradas ou saídas de Senacoin o saldo deverá ser atualizado. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. O sistema irá enviar uma notificação ao usuário após tais ações acontecerem |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Gerar QR Code | |
| **Atores:** ADM | |
| **Pré-condição:** Quando for solicitado de seus superiores. | |
| **Descrição:** Quando solicitarem, o ADM irá gerar o QR Code. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O ADM irá gerar um QR Code incluindo os pontos a serem resgatados e o nome daquela ação. | 1. O sistema registra os dados do QR Code. |
|  | 1. O Sistema limita a utilização do QR Code para apenas uma vez por usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Ler QR Code | |
| **Pré-condição:** Estar logado | |
| **Pós condição:** Acumular pontos, exibir alerta | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Descrição:** O usuário fará leitura do QR Code com a câmera do celular e assim acumulará pontos. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário irá clicar na câmera de leitura do aplicativo. | 1. O sistema irá pedir a permissão para acessar a câmera |
|  | 1. O Sistema fará leitura do QR Code, valida as informações, valida o usuário, insere as Senacoins, notifica nome da campanha cadastrada. |
|  | 1. O Sistema registra o QR Code como lido. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Acumular pontos | |
| **Atores:** Usuário | |
| **Pré-condição:** Ler QR Code, Validar Presença | |
| **Pós condição:** Atualizar saldo, exibir alerta | |
| **Descrição:** Após ler o QR Code o usuário irá acumular pontos, o Sistema irá creditar tais pontos, atualizar seu saldo e enviar uma notificação ao usuário. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O usuário irá ler o QR-code | 1. O sistema irá acrescentar os pontos ao saldo do usuário e enviar uma notificação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Cadastrar Atividade | |
| **Pré-condição:** | |
| **Autor:** ADM, Senac | |
| **Descrição:** O Senac irá lançar as promoções. Que serão cadastradas pelo ADM através do Sistema. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. O Senac irá definir as promoções. |  |
| 1. O ADM irá inserir as promoções. | 1. O sistema irá receber os uploads. |
|  | 1. O sistema irá atualizar as promoções. |
|  | 1. O sistema irá mostrar as promoções no banner carrossel. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Exibir Alerta | |
| **Atores:** Sistema | |
| **Pré-condição:** Acumular Pontos, Atualizar Saldo, Ler QR Code | |
| **Descrição:** Após o usuário ler QR Code, trocar pontos ou atualizar saldo, recebera um alerta. | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. O sistema envia um alerta ao usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** Notificar Usuário | |
| **Atores:** Sistema | |
| **Pré-condição:** Realizar Cadastro, Alterar Perfil, Atualizar Saldo | |
| **Descrição:** A comunicação irá enviar notificações ao usuário após ele ter trocado pontos ou o ADM ter atualizado seus pontos | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. O sistema envia um alerta ao usuário. |