**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Fazer Cadastro**

**Objetivo: Fazer cadastro para criar uma conta no aplicativo e ter acesso a todas as funcionalidades do app.**

**Ator: Pessoa**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 2. O usuário verifica e preenche cada campo com suas informações  4. Usuário clica para efetuar cadastro. | 1. Sistema apresenta a tela inicial de cadastro com campos de preenchimento.  3. O sistema verifica se os preenchimentos estão válidos e no formato correto.  5. Sistema verifica se não existe nenhum cadastro com as mesmas informações.  6. O sistema efetua o cadastro e abre as outras opções de acesso. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. Usuário preenche os campos necessários, mas com informações repetidas de outro usuário.  2. Sistema alerta que não pode ter msmos dados de usuário.  3. Usuário preenche os campos com novas informações.  4. Sistema aceita e efetua o cadastro | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. Usuário preenche os campos, mas com informações erradas.  2. Sistema alerta que tem algo no formato errado.  3. Usuário rapidamente preenche os campos com as informações corretas.  4. Sistema abre criando o cadastro e levando usuário para tela inicial. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
| 1. Usuário está na tela de cadastro, mas já possuí um usuário.  2. O sistema mostra a tela inicial da página de cadastro.  3. Usuário clica na parte de login que se tem na página de cadastro para efetuar login e não cadastro.  4. Sistema redireciona o usuário para a tela de login. | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: SearchHandler**

**Objetivo: Fazer uma pesquisa detalhada referente ao tipo de curso que desejo.**

**Ator: Pessoa**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 3. SearchHandler: a pessoa irá clicar no ícone de lupa para realizar as pesquisas de cursos. | 1. Irá aparecer a tela inicial do aplicativo.  2. Terá o Icone de Lupa para realizar as pesquisas.  4. Ao clicar na lupa será redirecionado para outra tela para realizar as pesquisas. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. Usuário entra no SearchHandler  2. Sistema mostra cursos inicias  3. Usuário faz uma pesquisa que não contém no banco de dados.  4. O sistema do SearchHandler não trás nada. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. Usuário faz pesquisa com uma palavra no qual tem em muitos cursos.  2. O sistema trás todos os cursos que tem essa determinada palavra chave.  3. usuário especifica melhor o nome do curso.  4. O sistema trás exatamente o curso relacionado. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Ver Cursos**

**Objetivo: Visualizar os cursos e ver suas informações mais detalhadas.**

**Ator: Pessoa**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 3. Visualizar os cursos  6. Clicar no curso em especifico no feed. | 1. Irá aparecer a tela inicial  2. Terá um mini feed rodando alguns cursos  4. A pessoa tem a possibilidade de rolar a tela para ver outros cursos.  5. Ela pode ver um resumo mais detalhado do que será o curso através do ListView |
| **Sequência Alternativa 1**  1. O usuário clica em um curso na tela inicial e que está no feed.  2. Sistema abre uma tela especifica que trás todas as informações daquele curso específico.  3. Usuário verifica todas as informações do curso. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. O usuário comprou um curso.  2. O sistema sabendo disso muda o tipo de visualização do curso comprado.  3. Usuário abre o curso no qual foi comprado.  4. Permite a visualização do curso más agora com a opção de "conteudo" liberada. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Fazer Login**

**Objetivo: Efetuar o Login no aplicativo para liberar as funcionalidades do aplicativo.**

**Ator: Pessoa**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 2. A pessoa insere todos os seus dados  4. Clica no botão para entrar | 1. Irá aparecer a tela de Login  3. Verifica se os dados são válidos.  5. A tela some aparecendo uma mensagem dizendo que o login foi efetuado. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. O usuário preenche seus dados.  2. O sistema diz que o login não existe.  3. Usuário que supostamente não tem login, vai para a página de cadastro e cria seu cadastro. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. O usuário preenche seus dados.  2. O sistema responde que a senha ou o usuário estão incorretos  3. Usuário escreve a senha e o usuário corretamente.  4. Sistema efetua o login | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Modificar\Atualizar Perfil**

**Objetivo: Ter a capacidade de modificar os dados que se tem do usuário.**

**Ator: Usuario**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O usuário logado em sua conta tem o direito de entrar em um campo de edição de dados.  3. Usuário modifica alguns dados.  5. Usuário clica em salvar. | 2. Após entrar na página de edição de dados, ele verá uma série de informações no qual ele mesmo cadastrou na hora do cadastro.  4. O sistema verifica se os dados são válidos ou no formato correto.  6. O aplicativo faz uma atualização geral, mudando os dados do usuário que foram modificados. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. Usuário entra na página de edição.  2. Sistema trás todas suas informações cadastradads.  3. Usuário apenas modifica seu usuário pedindo para ser fornecedor.  4. Sistema modifica o tipo de usuário para o tipo fornecedor e atribui a ao usuário novas capacidades. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. Usuário entra na página de modificação.  2. Sistema trás todos seus dados.  3. Usuário preenche as informações  4. Sistema verifica se estão nos formatos válidos e caso não esteja, ele não permite que seja feito a atualização dos dados. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Visitar Perfil**

**Objetivo: Visitar a página de perfil, que dá acesso a outras telas.**

**Ator: Usuario**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O usuário vai para a página de perfil | 2. O sistema verifica se o usuário está logado, se estiver, trás a visualização da página de perfil |
| **Sequência Alternativa 1**  1. O usuário vai para a página de perfil  2. Sistema verifica se tem alguém logado, e caso não esteja força a página de Login aparecer. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. Usuário vai para a página de perfil  2. O sistema trás a tela de perfil.  3. Usuário através da tela de perfil vai para a tela de ver cursos comprados.  4. Sistema trás a outra tela. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
| 1. Usuário vai para a página de perfil  2. o sistema trás a tela de perfil  3. O usuário através da tela de perfil vai para a tela de edição de usuário.  4. Sistema trás tela de edição de usuário. | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Comprar Curso**

**Objetivo: Fazer a compra do curso desejado.**

**Ator: Usuario**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O usuário na página de visualização de cursos verifica o curso em questão.  3. usuário se interessa e compra o curso. | 2. O sistema trás os dados informativos gerais e mais detalhados obre o curso.  4. Sistema automaticamente compra o curso. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. Usuário verifica as informações gerais do curso  2. Sistema trás todas as informações gerais sobre o curso  3. usuário se interessa pelo curso e coloca o curso no carrinho.  4. Automaticamente o curso vai para o carrinho. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. Usuário no carrinho junta uma quantidade de Cursos.  2. O sistema em sua página de carrinho trás todos os cursos no qual o usuário pediu para levar ao carrinho.  3. Usuário compra tudo, comprando todos os cursos do carrinho.  4. Sistema faz a compra de todos os cursos referentes ao carrinho. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
| 1. O usuário vai no Curso e verifica suas informações  2. O sistema trás todas as informações do curso.  3. Usuário compra o curso.  4. O sistema verifica se é um usuário logado em uma conta, e caso não seja, ele impede a compra e pede para efetuar um login. | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Pedir para virar Fornecedor**

**Objetivo: Se tornar Fornecedor**

**Ator: Usuario**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. Usuário vai para seu perfil  3. usuário vai na opções de edição de perfil.  5. O usuário clica no switch no qual é referente a ser fornecedor e salva. | 2. Sistema trás a página de perfil.  4. Sistema trás a tela de edição de perifl junto de todos seus dados.  6. O sistema automaticamente muda o tipo de usuário para fornecedor, e libera novos campos. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. O usuário vai para a página de edição de perfil  2. O sistema trás a tela de perfil junto de todas suas informações.  3. Usuário visualiza que já é fornecedor.  4. Sistema demonstra que o usuário já é fornecedor, mostrando o switch ativado. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
|  | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Vender Curso**

**Objetivo: Fazer a publicação de um curso na plataforma para que ele possa ser comprado.**

**Ator: Fornecedor**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O fornecedor vai para a tela de Publicação.  4. O fornecedor preenche todas as informações.  6. O Fornecedor clica na opção de publicar curso. | 2. O sistema verifica se o usuário tem permissão, se é um Fornecedor, ele permite a entrada.  3. Sistema trás uma série de campos para preenchimento.  5. O Sistema verifica se cada informação é válida.  7. Após a verificação, o Sistema publica o curso. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. O Fornecedor preenche os campos mas deixando um sem preenchimento.  2. Sistema recusa e pede para que o Fornecedor preencha tudo.  3. Fornecedor preenche todos os campos e publica o curso. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. O Fornecedor preenche todas as informações mas não insere uma foto.  2. O sistema automaticamente alerta pedindo para que o Fornecedor coloque uma foto para publicação. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Validar Curso**

**Objetivo: O administrador valida o curso vendo se ele é apto para a plataforma.**

**Ator: Administrador**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O Administrador vai para sua tela de validação.  3. O Administrador faz a verificação de todas as informações do curso.  4. O Administrador aprova o curso e clica na opção "Publicar" | 2. Sistema trás os cursos que foram publicados mas que não foram para a plataforma.  5. Sistema publica de fato o curso permitindo que ele fique acessível para os usuários. |
| **Sequência Alternativa 1**  1. Administrador abre sua tela de validação.  2. O sistema não trás nenhum curso.  3. O Administrador entende que nenhum curso foi publicado. | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
| 1. Admnistrador verifica o curso  2. O sistema trás todas as informações do curso.  3. Administrador não aprova o curso e clica em "Remover"  4. Sistema automaticamente excluí o curso sem ele ser publicado. | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |

**Identificação: LearnSphere**

**Caso de Uso: Remover Curso**

**Objetivo: O Administrador tem a capacidade de remover o curso caso ele não seja apto para a plataforma.**

**Ator: Administrador**

| Cenário Principal | |
| --- | --- |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O Administrador verifica as informações do curso.  2. O Administrador avalia o curso.  3. O Administrador não aprova o curso e clica em "Remover". | 4. O sistema automaticamente remove o curso. |
| **Sequência Alternativa 1** | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
|  | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |