|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Seleção de uva |
| Autor | Seletor de uva |
| Data | 8/06/2017 9:04:28 |
| Descrição | Após a recolha da uva é necessário seleciona-la. Depois de selecionar é necessário registar as suas características e a quantidade. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. |
| Pré-condições | Ter uva recolhida, separada e armazenada |
| Pós condições | Entrar no sistema e registar stock |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O seletor acede ao sistema |  | | 2 | O seletor insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O seletor seleciona “Adicionar stock” |  | | 5 |  | O sistema mostra os campos necessário a preencher para adicionar novo stock | | 6 | O seletor insere a quantidade, tipo e data de recolha da uva |  | | 7 |  | O sistema pede ao utilizador para confirmar os dados | | 8 | O seletor confirma os dados |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Pedido de depósito |
| Autor | Seletor de uva |
| Data | 8/06/2017 10:33:28 |
| Descrição | Para utilizar um depósito é necessário efetuar pedido para tal primeiro terá que se verificar se o depósito está em condições e depois através do sistema efetuar o pedido. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. |
| Pré-condições | Verificação do depósito, este tem que estar em condições |
| Pós condições | Fazer pedido no sistema |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O seletor acede ao sistema |  | | 2 | O seletor insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O seletor seleciona “Depósitos” |  | | 5 |  | O sistema mostra os depósitos existentes na adega | | 6 | O seletor escolhe o depósito pretendido |  | | 7 |  | O sistema mostrar algumas opções referente a esse depósito | | 8 | O seletor escolhe a opção “Pedir autorização de uso” |  | | 9 |  | O sistema pede para o utilizador confirmar | | 10 | O seletor confirma |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Introdução da uva no depósito |
| Autor | Seletor |
| Data | 8/06/2017 11:51:28 |
| Descrição | Para a introdução de uva no depósito é necessário ter efetuado previamente o pedido de depósito. É aqui que o vinho começa a ser feito. O seletor confirma que o pedido de depósito está positivo e insere as uvas no depósito. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. |
| Pré-condições | Verificação do depósito, este tem que estar em condições |
| Pós condições | Colocar as uvas no depósito, registar no sistema, escolha do protocolo, introdução de ingredientes e inicio de produção |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O seletor acede ao sistema |  | | 2 | O seletor insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O seletor seleciona “Depósitos” |  | | 5 |  | O sistema mostra os depósitos existentes na adega | | 6 | O seletor escolhe o depósito pretendido |  | | 7 |  | O sistema mostrar algumas opções referente a esse depósito | | 8 | O seletor escolhe a opção “Consultar disponibilidade” |  | | 9 |  | O sistema mostra o estado/resultado do último pedido efetuado (positivo) | | 10 | O seletor insere tipo e quantidade de uva |  | | 11 |  | O sistema pede para confirmar | | 12 | O seletor confirma os dados |  | | 13 |  | O sistema mostra os possíveis protocolos que é possível aplicar ao vinho | | 14 | O Seletor escolhe o protocolo |  | | 15 |  | O sistema apresenta a lista dos ingredientes que terá de adicionar | | 16 | O seletor regista os ingredientes e quantidades que inseriu no depósito |  | | 17 |  | O sistema pede para confirmar | | 18 | O seletor confirma |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Introdução da uva no depósito |
| Autor | Introdução da uva no depósito |
| Data | 8/06/2017 15:51:28 |
| Descrição | Para a introdução de uva no depósito é necessário ter efetuado previamente o pedido de depósito. É aqui que o vinho vai começar a ganhar formas. O seletor ao confirmar o resultado do pedido de depósito este será negativo |
| Pré-condições | Verificação do depósito, este tem que estar em condições |
| Pós condições | Procurar outro depósito em que tenha efetuado o pedido |
| Caso de erro | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O seletor acede ao sistema |  | | 2 | O seletor insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O seletor seleciona “Depósitos” |  | | 5 |  | O sistema mostra os depósitos existentes na adega | | 6 | O seletor escolhe o depósito pretendido |  | | 7 |  | O sistema mostrar algumas opções referente a esse depósito | | 8 | O seletor escolhe a opção “Consultar disponibilidade” |  | | 9 |  | O sistema mostra o estado/resultado do último pedido efetuado (negativo) | | 10 | O seletor procurará outro depósito |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Introdução de ingredientes no depósito |
| Autor | Seletor de uva |
| Data | 8/06/2017 18:51:28 |
| Descrição | Para a introdução de ingredientes no depósito é necessário previamente que o enólogo dê essa ordem. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema, |
| Pré-condições | Ordem do enólogo |
| Pós condições | Introdução de ingredientes no depósito. |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O seletor acede ao sistema |  | | 2 | O seletor insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O seletor seleciona “Introdução de ingredientes” |  | | 5 |  | O sistema mostra qual o depósito em causa e os ingredientes que tem de adicionar | | 6 | O seletor insere os ingredientes no depósito e confirma no sistema os ingredientes adicionados |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Autorizações |
| Autor | Enólogo |
| Data | 9/06/2017 10:02:28 |
| Descrição | O enólogo tem que autorizar pedidos, por exemplo para um depósito ser utilizado. O enólogo é notificado por cada vez que há um pedido. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. |
| Pré-condições | Pedido efetuado por parte do seletor de uva, notificação de pedido |
| Pós condições | Ação sobre o pedido |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O enólogo acede ao sistema |  | | 2 | O enólogo insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O enólogo seleciona “Autorizações” |  | | 5 |  | O sistema mostra algumas opções | | 6 | O enólogo seleciona a opção “Autorizações pendentes” |  | | 7 |  | O sistema mostrar os pedidos que estão pendentes | | 8 | O enólogo aciona sobre o pedido (aceita ou descarta) |  | | 9 |  | O sistema pede para confirmar | | 10 | O enólogo confirma |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Ordem de serviço |
| Autor | Enólogo |
| Data | 9/06/2017 12:34:28 |
| Descrição | Quando é necessário acrescentar algo a um vinho pela primeira vez é necessário criar uma ordem de serviço. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. |
| Pré-condições | Fazer nova ordem de serviço |
| Pós condições | Consultar ordem de serviço |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O enólogo acede ao sistema |  | | 2 | O enólogo insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O enólogo seleciona “Registar nova ordem de serviço” |  | | 5 |  | O sistema mostra alguns campos por preencher | | 6 | O enólogo insere o número do vinho e o depósito onde se encontra |  | | 7 |  | O sistema pede para inserir as ações | | 8 | O enólogo adiciona as ações |  | | 9 |  | O sistema pede para confirmar | | 10 | O enólogo confirma |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registar enchimento |
| Autor | Engarrafador |
| Data | 9/06/2017 12:47:28 |
| Descrição | Após o vinho estar pronto é feito o engarrafamento. Para registar um enchimento é necessário registar um grupo de dados no sistema .No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. |
| Pré-condições | Ordem do enólogo |
| Pós condições | Registar enchimento |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O engarrafador acede ao sistema |  | | 2 | O engarrafador insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O engarrafador seleciona “Enchimentos” |  | | 5 |  | O sistema mostra algumas opções | | 6 | O engarrafador seleciona a opção “Registar enchimento” |  | | 7 | O engarrafador preenche todos os campos necessários |  | | 8 |  | O sistema pede para confirmar | | 9 | O engarrafador confirma |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registar rotulagem |
| Autor | Engarrafador |
| Data | 9/06/2017 17:27:28 |
| Descrição | Após o engarrafamento faz-se a rotulagem. É necessário ter ordem do enólogo para fazer a rotulagem. No final basta confirmar e os dados são guardados no sistema. . |
| Pré-condições | Ordem do enólogo |
| Pós condições | Registar rotulagem |
| Eventos | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ação do ator no sistema | Resposta do sistema | | 1 | O engarrafador acede ao sistema |  | | 2 | O engarrafador insere o nº de utilizador e password |  | | 3 |  | O sistema indica que pode utilizar o sistema, credenciais corretas | | 4 | O engarrafador seleciona “Rotulagem” |  | | 5 |  | O sistema mostra algumas opções | | 6 | O engarrafador seleciona a opção “Nova rotulagem” |  | | 7 | O engarrafador preenche todos os campos necessários |  | | 8 |  | O sistema pede para confirmar | | 9 | O engarrafador confirma |  | |