Histórico do Documento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Descrição** |
| 1 | 04/02/2021 | Fábio Schaffer e Diego Colombo | Criação documento. |
| 2 | 10/02/2021 | Fábio Schaffer | Adicionadas opções 1 e 2. |
| 3 | 19/02/2021 | Fábio Schaffer | Removida opção de controle via usuários simultâneos. Atualização estimativa de horas. |
| 4 | 28/04/2021 | Fábio Schaffer | Atualização REQ-001, REQ-002, REQ-003 e REQ004. Adicionado REQ-005. |

**Descrição da necessidade**

Implementar uma forma de gerenciar e cobrar os acessos a aplicação de transcrição web do Plenário.

**Escopo**

- Não será possível utilizar o Gerenciador de Pagamentos, pois a forma de pagamento do Plenário não se encaixa no Gerenciador de Pagamentos. Pois o Gerenciador de Pagamentos foi pensado para clientes do setor privado (CFC, etc) e estão implementadas formas de pagamentos, como por exemplo, cartão de crédito, etc. Porém os clientes de Plenário são órgãos públicos, e a forma de pagamento é diferente (Empenho, Licitação, etc.).

- As opções listadas abaixo atendem somente ao controle de acessos, e não está previsto a cobrança (dinheiro) em si. Entende-se que a cobrança será feita pelo setor financeiro da Kenta.

**Pré-requisitos**

- Será necessário que o cliente disponibilize acesso ao endpoint da API Kenta.

**REQ-001 - Cadastrar licença para o cliente**

- No gerenciador de licenças, que é utilizado atualmente para gerenciar as licenças desktop, será cadastrado um novo produto ‘DRS Plenário Transcrição Web’.

- Setor comercial da Kenta acessa o Gerenciador de Licenças.

- Setor comercial da Kenta cadastra as licenças contratadas. Exemplo: Cliente contratou 10 licenças. Colaborador Kenta cadastra 10 licenças para o produto ‘DRS Plenário Transcrição Web’ para o cliente.

- Essas licenças serão repassadas ao cliente.

**REQ-002 – Armazenar id do cliente**

- Criar script para salvar no banco do cliente, na tabela SystemConfiguration o Id do cliente que consta no banco de licenças da Kenta. Esse Id será utilizado na composição do parâmetro cpuId.

**REQ-003 – Implementar recurso registrar**

- Na tela de login, adicionar opção “Registrar-se”, que ao acionada exibirá uma caixa de texto para que o usuário informe, além do usuário e senha, a chave de registro, que foi gerada pelo gerenciador de licenças.

- Usuário preencherá os 3 campos, que são obrigatórios, e submeterá o formulário.

- Sistema executará a API da Kenta, já existente atualmente, para ativar a licença (ProjetosInternos, Kenta.Licensing, licensing.aspx), passando os parâmetros:

* **productName**: Nome do produto. Deixar fixo o nome do produto, conforme foi cadastrado no gerenciador de licenças, ‘DRS Plenário Transcrição Web’.
* **serialNumber**: Licença, que foi informada no formulário pelo usuário.
* **cpuId**: Identificador único. Será o Id do Cliente (do banco de licenças da Kenta) concatenado com o Id do usuário (tabela User do banco do DRS), criptografado. Exemplos:
  + Id cliente = 1, id usuário = 1, cpuid = 11 (criptografado)
  + Id cliente = 1, id usuário = 2, cpuid = 12 (criptografado)
  + Id cliente = 2, id usuário = 1, cpuid = 21 (criptografado)
  + Id cliente = 2, id usuário = 2, cpuid = 22 (criptografado)
  + Id cliente = 014, id usuário = 001, cpuid = 014001 (criptografado) ou 014/001
  + Id cliente = 001, id usuário = 041, cpuid = 001041 (criptografado) ou 001/041
* **userName**: Login do usuário.

- Se API retornar erro, mostrar mensagem de falha ao usuário.

- Se API retornar sucesso, salvar a licença no banco de dados em User.WebLicence (campo novo), exibir mensagem “Licença ativada com sucesso”, e redirecionar para a tela inicial.

**REQ-004 – Implementar login**

- Usuário acessa o módulo de transcrição web, preenche o login e senha e submete o formulário.

- Sistema valida o login e senha informados no banco do DRS instalado no ambiente do cliente.

- Se login ou senha inválidos, exibe alerta em tela.

- Se login e senha são válidos, sistema verifica na API da Kenta (ProjetosInternos, Kenta.Licensing, validation.aspx), se a licença está válida. Passar como parâmetros:

* **serial**: Chave de licença que está armazenada no banco de dados em User. WebLicence.
* **id**: Identificador único. Seu valor é o mesmo do parâmetro “cpuId” ao executar o método licensing.aspx.

- Se a API retornar sucesso, permite login.

- Se a AIP retornar erro, exibe mensagem de erro.

**REQ-005 – Bloquear login simultâneo**

- Não permitir que o mesmo login acesse o sistema simultaneamente. Exemplo: Não permitir que o login usuario@cliente.com acesse o módulo de transcrição web simultaneamente em browsers diferentes.

**REQ006 – Permitir inativar licença**

- Permitir que seja possível inativar uma licença. Isso se faz necessário, por exemplo, caso o usuário seja desligado, e a licença será utilizada por outro usuário.

- Cliente acessa o módulo web de inativação de licença.

- Cliente seleciona o produto ‘DRS Plenário Transcrição Web’.

- Sistema exibe uma lista das licenças contratadas. Exibir a coluna UserName, pois nela consta o e-mail.

- Sistema permite que o usuário selecione a licença desejada e acione um comando para inativar licença.

- Sistema faz update na tabela License setando Activated = false, e UserName = NULL.

**Estimativa de horas**

|  |  |
| --- | --- |
| Desenvolvedor sênior | 100 |
| Desenvolvedor pleno | 130 |
| Testes | 24 |