### - Nome do Caso de UsoHST01 - Web Service Autenticação

<Nome do Produto>SICCAU - Corporativo

<Nome do cliente>

­­**Revisões do Documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisão** | **Data** | **Lista de Autores** | **Observações** |
| 1.0 | 29/08/2019 | Maycon Mendes | Criação da história. |
| 1.1 | 10/09/2019 | Maycon Mendes | Alteração de atributos e inclusão de fluxo de exceção |
| 1.2 | 12/09/2019 | Maycon Mendes | Modificação de regra sobre permissão |

**Sumário**

[1. Identificação da História 4](#_Toc16502585)

[2. Critério de Aceitação 4](#_Toc16502586)

[3. Tabela de Retorno 5](#_Toc16502587)

[4. Informações complementares 6](#_Toc16502588)

## Identificação da História

HST-01 Web Service – Autenticação

COMO Coordenador CEN;

QUERO criar um serviço (Web Service);

PARA que aplicações consumam através de serviços dados do SICCAU;

## Critério de Aceitação

**Premissa:**

* 1. Nesta história são definidas as regras para validação do token do SICCAU no serviço de autenticação, criado para a utilização de aplicações na autenticação de usuários e consumo de dados;
  2. Devem ser aplicadas medidas de segurança para utilização do serviço pelas aplicações;
  3. O usuário deve acessar o link de geração do token, realizando login no sistema Siccau e selecionando o link desejado;

1. **Regras Gerais de Validação do Token:**
   1. Ao clicar na página do Siccau no link relativo à aplicação desejada pelo usuário, será gerado um token, através desse token será permitido o acesso as informações do usuário/profissional logado;
   2. O Token será gerado e enviado via cookie.
   3. Deve ser realizada a seguinte validação para a utilização do Token:

* Verificar se o mesmo existe na base de dados do SICCAU. Caso não exista, o sistema dispara uma mensagem de exceção “**Não foi possível acessar a funcionalidade, erro de autenticação**”;
* Verificar se a Data de expiração é maior que a data e hora atual da geração do Token. Caso contrário, não deve ser permitido o acesso e disparado uma mensagem de exceção “**Não foi possível acessar a funcionalidade, erro de autenticação**”
  1. Após a validação do Token, será informada mediante o serviço o parâmetro de entrada “Pessoa\_ID” quando for acessado por meio do Siccau profissional e “Usuário” quando acessado pelo Siccau Corporativo, que retornará os dados do usuário” conforme descrito na tabela de retorno **3;**
  2. Após a geração do Token será utilizado recurso de refresh do token JWT, para que o token seja revalidado a cada 1 hora de utilização do sistema;

## Tabela de Retorno

|  |  |
| --- | --- |
| **Dados de Entrada** | |
| Pessoa\_ID | Número que identifica um profissional no sistema profissional |
| **Dados de Retorno** | |
| Nome | Retorna o nome do usuário logado |
| Permissões | Retorna as permissões do usuário logado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dados de Entrada** | |
| Usuário | Dado de entrada que identifica um usuário no sistema corporativo |
| **Dados de Retorno** | |
| Nome | Retorna o nome do usuário logado |
| Permissões | Retorna as permissões do usuário logado |

## Informações complementares

**Não se aplica**