

Gerar certificado - Living Documentation

PES

Home > Requirements > Gerar Certificado

☒ Overall Test Results ☐ Requirements ☐ Capabilities ☒ Features

Report generated 26-10-2020 09:04

 Feature: Gerar Certificado

Como aluno
Quero gerar meu certificado
Com a finalidade de comprovar meu cohecimento em determinado campo do saber

☒ Specifications ☐ Test Results

Scenarios

Certificado gerado com sucesso		
Estrutura curricular desabilitada		
Estrutura curricular expirada		
Aluno não completou carga horaria para geração do certificado		
Aluno não concluiu os componentes curriculares obrigatórios		
Número máximo de certificados do aluno excedido		
Aluno gerou certificado anteriormente		

Scenario details

Certificado gerado com sucesso

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
E o aluno seleciona um campo do saber com a carga horária mínima estabelecida concluída
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
Então deve ser inserido um novo certificado para o aluno vinculado ao campo do saber determinado
E deve ser gerada uma chave hash vinculada ao certificado para validação de autenticidade
E deve ser armazenado um arquivo pdf do certificado vinculado ao aluno

Número máximo de certificados do aluno excedido

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
E o aluno seleciona um campo do saber com a carga horária mínima estabelecida concluída
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
E for verificado que o aluno já possui três certificados gerados
Então deve ser exibida a mensagem "Não foi possível gerar o certificado. A regulamentação do PES só permite três certificados."

Aluno não concluiu os componentes curriculares obrigatórios

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com a carga horária mínima estabelecida concluída
Mas o aluno seleciona um campo do saber no qual ele não tem todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
Então deve ser exibida a mensagem "O aluno não cumpriu as componentes curriculares obrigatórias."

Aluno não completou carga horaria para geração do certificado

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
Mas o aluno seleciona um campo do saber no qual ele não tem a carga horária mínima concluída
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
Então deve ser exibida a mensagem "O aluno não tem a carga horária mínima estabelecida para gerar o certificado."

Estrutura curricular expirada

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
E o aluno seleciona um campo do saber com a carga horária mínima estabelecida concluída
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
E for verificado que a data atual é posterior a data de expiração da estrutura curricular
Então deve ser exibida a mensagem "Não foi possível gerar o certificado. A estrutura curricular está expirada."

Estrutura curricular desabilitada

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
E o aluno seleciona um campo do saber com a carga horária mínima estabelecida concluída
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
E for verificado que a estrutura curricular vinculada ao campo do saber está desabilitada
Então deve ser exibida a mensagem "Não foi possível gerar o certificado. A estrutura curricular está desativada."

Aluno gerou certificado anteriormente

Dado o aluno informou a matrícula
E o sistema encontrou o aluno no Sigaa
E o aluno tem matrícula ativa na UFRN ou é aluno egresso do BTI
E o aluno confirma o número de sua matrícula
E o aluno confirma o número de seu cpf
E o aluno confirma seu nome
E o aluno é redirecionado para autenticação do sigaa
E o aluno se autenticar com as credenciais do sigaa
E o aluno seleciona um campo do saber com todos os componente curriculares obrigatórios concluídos
E o sistema identifica que já existe um certificado gerado pra o campo do saber selecionado
Quando o aluno solicitar o certificado do campo do saber
Então o sistema deve exibir para o aluno o arquivo pdf do certificado gerado anteriormente