

Descrição técnica

Foi criado um sistema para cadastro de cursos, as tecnologias usadas foi ASP.NET MVC, .NET 6. O Banco de dados foi SQL Server.

O sistema realiza cadastros, atualizações, visualizações de dados e exclusão.

Foram implementadas regras de negócios e validações para que não ocorram erros.

Evidência de testes

Deve apresentar mensagem de alerta caso o campo não for preenchido:

AppCursosCast

Categorias

Cursos

Logs

Criando curso

Descrição do curso

O campo descrição é obrigatório

Data de início

dd/mm/aaaa

O campo data inicial é obrigatório

Data de fim

dd/mm/aaaa

O campo data final é obrigatório

Nº de Alunos

Categoria

Multiplataforma

Adicionar

Voltar ao início

Não será permitida a inclusão de cursos dentro do mesmo período. O sistema deve identificar tal situação e retornar um código de erro e a mensagem:

Criando curso

Descrição do curso

Curso Teste

Data de início

14/08/2022



Data de fim

14/09/2022



Existe(m) curso(s) planejados(s)
dentro do período informado.

Nº de Alunos

Categoria

Multiplataforma

Adicionar

Voltar ao início

Não será permitida a inclusão de cursos com a data de início menor que a data atual.

AppCursosCast Categorias ▾ Cursos ▾ Logs

Criando curso

Descrição do curso

Curso Teste

Data de início

12/07/2022



Data de fim

14/09/2022



Data de início não pode ser menor
que a data atual

Nº de Alunos

Categoria

Multiplataforma

Adicionar

Voltar ao início

Deve apresentar mensagem de alerta de dados gravados com sucesso:

AppCursosCast

Categorias

Cursos

Logs

Curso cadastrado com sucesso!

Cursos cadastrados

Cadastrar novo

10 resultados por página

Pesquisar

Descrição do curso	Data de início	Data de fim	Nº de Alunos	Categoria			
Arquitetura de tabelas com SQL Server	02/11/2021	20/12/2021	20	Banco de dados	Visualizar	Alterar	Excluir
Comunicação no ambiente corporativo	21/01/2023	25/01/2023	24	Comunicação	Visualizar	Alterar	Excluir
Curso Teste	26/08/2022	27/08/2022	13	Multiplataforma	Visualizar	Alterar	Excluir
Inteligência emocional empresarial	12/05/2022	12/06/2022	15	Comportamento	Visualizar	Alterar	Excluir
Metodologias ágeis	10/08/2022	20/08/2022	12	Metodologia	Visualizar	Alterar	Excluir

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

Anterior1Próximo

Deve apresentar mensagem de alerta de curso já cadastrada;

AppCursosCast

Categorias

Cursos

Logs

Criando curso

Descrição do curso

Arquitetura de tabelas com SQL Server

Este curso já foi cadastrado!

Data de início

15/07/2022

Data de fim

16/07/2022

Nº de Alunos

Categoria

Multiplataforma

Adicionar

Voltar ao inicio

Deve permitir a pesquisa pelo nome do curso e período que ele ocorre:

-Pesquisa por nome

AppCursosCast

Categorias

Cursos

Logs

Cursos cadastrados

Cadastrar novo

10 resultados por página

Pesquisar arquitetura

Descrição do curso	Data de início	Data de fim	Nº de Alunos	Categoria	
Arquitetura de tabelas com SQL Server	02/11/2021	20/12/2021	20	Banco de dados	Visualizar Alterar Excluir

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros (Filtrados de 5 registros)

Anterior1Próximo

-Pesquisa por data

AppCursosCast

Categorias

Cursos

Logs

Cursos cadastrados

Cadastrar novo

10 resultados por página

Pesquisar 02/11/2021

Descrição do curso	Data de início	Data de fim	Nº de Alunos	Categoria	
Arquitetura de tabelas com SQL Server	02/11/2021	20/12/2021	20	Banco de dados	Visualizar Alterar Excluir

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros (Filtrados de 5 registros)

Anterior1Próximo

Não deve permitir a exclusão de cursos já realizados:

AppCursosCast

Categorias

Cursos

Logs

Esse curso já foi realizado. Impossível excluir!

Cursos cadastrados

Cadastrar novo

10 resultados por página

Pesquisar

Descrição do curso	Data de início	Data de fim	Nº de Alunos	Categoria	
Arquitetura de tabelas com SQL Server	02/11/2021	20/12/2021	20	Banco de dados	Visualizar Alterar Excluir
Comunicação no ambiente corporativo	21/01/2023	25/01/2023	24	Comunicação	Visualizar Alterar Excluir
Curso Teste	26/08/2022	27/08/2022	24	Multiplataforma	Visualizar Alterar Excluir
Inteligência emocional empresarial	12/05/2022	12/06/2022	15	Comportamento	Visualizar Alterar Excluir
Metodologias ágeis	10/08/2022	20/08/2022	12	Metodologia	Visualizar Alterar Excluir

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

Anterior1Próximo

Deve registrar em uma tabela de log a data da inclusão, data da última atualização e usuário responsável;

Logs

10 ▾ resultados por página

Pesquisar

Usuário	Curso	Data de inclusão do Curso	Ultima atualização do Curso
Admin	Arquitetura de tabelas com SQL Server	14/07/2022 14:09:08	
Admin	Inteligência emocional empresarial	14/07/2022 14:14:29	
Admin	Metodologias ágeis	14/07/2022 14:30:41	14/07/2022 20:31:18
Admin	Comunicação no ambiente corporativo	14/07/2022 19:16:09	14/07/2022 20:32:41
Admin	Curso Teste	14/07/2022 21:52:18	

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

Anterior 1 Próximo