IFRN – Campus Caicó

Disciplina: Programação para Internet

Aluno: **Fernando Vinícius Diniz Silva**

Componente Utilizado: ***Form***

O componente *Form* é uma ferramenta integrada ao Symfony que permite a criação de formulários de forma fácil, prática e com reusabilidade.

O projeto é um formulário básico para cadastro de tarefas, utilizando o componente *Form*. Há uma classe Tarefa, onde existe objetos referentes a uma tarefa, como nome da tarefa, descrição e data. Essa classe é utilizada no controlador DefaultController para a construção do formulário, através da função “*createFormBuilder*”, onde se passa o nome do campo do formulário e qual seu tipo de dado. O formulário é construído na página “tarefa.html.twig”. A função *handleRequest* é utilizada para reconhecer quando um formulário é submetido, e, junto com as funções *isSubmitted* e *isValid,* é verificado se o formulário foi submetido e se é valido. Caso verdadeiro, o usuário é redirecionado para a página “sucess.html.twig”, onde será exibida uma mensagem de sucesso no envio.