

MICTI - AMPLA CONCORRÊNCIA - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 07.  
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## **SITE PARA CORREÇÃO DE REDAÇÕES**

*Daniel Krüger (danielk872@gmail.com)*

*Braian Wandalen (braianwandalen.ifc@gmail.com)*

*Pedro Romig De Lima Souza (pedroromig10@gmail.com)*

*Luiz Ricardo Uriarte (luiz.uriarte@ifc.edu.br)*

Visando o desenvolvimento acadêmico dos estudantes, bem como a apuração das correções dos professores, pensou-se na ideia de criar um site onde os alunos pudessem escrever redações com o intuito de aperfeiçoar sua escrita e sua capacidade inventiva, na qual professores têm a oportunidade de melhorar suas técnicas de correção, além dos métodos de ensino. Para a criação do site, os alunos tiveram que utilizar os conhecimentos aprendidos sobre front-end e back-end, além de utilizar de seus próprios esforços para o aprendizado de novos elementos que foram de suma importância para o desenvolvimento do trabalho. Além disso, foi notada a necessidade de procurar novos conhecimentos de grande utilidade para atingir os resultados do que foi planejado, por isso os integrantes se puseram em busca de vídeos informativos, tutoriais e pesquisas em sites como o W3C. Obtivemos como resultado uma desenvoltura parcial do front-end, este que inclui a página inicial completa, um menu no formato de barra lateral que possibilita o usuário de interagir com diferentes guias do nosso site, um slideshow contendo notícias

em destaque que serão introduzidas em um banco de dados e também uma página específica para que o usuário possa se registrar (sign-up) e/ou, se já possuir uma, entrar em sua conta (log-in). Cada guia do website possui um padrão estético comum, porém todas têm objetivos e funcionalidades distintas. Na parte de back-end (parcial), foram desenvolvidas quatro classes em Python 3, sendo elas uma classe pai, duas subclasses e uma classe independente que armazena dados em bancos de dados. Para fazer a leitura do banco de dados, foi criada uma função que basicamente faz uma análise e mostra os dados contidos nele. Por meio da pesquisa e do estudo de métodos e propriedades do HTML, os integrantes do grupo ampliaram seus conceitos de CSS e HTML, bem como a descoberta de ferramentas e funções em JavaScript que foram julgadas úteis para criação e mecânica de alguns elementos do website.