**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

**CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**ELISEU MESSIAS GABRIEL DE BRITO**

**NATHAN ROCHA DE JESUS**

**WORDIN’ON**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**CURITIBA/PR**

**2018**

**ELISEU MESSIAS GABRIEL DE BRITO**

**NATHAN ROCHA DE JESUS**

**WORDIN’ON**

Trabalho apresentado ao Curso Técnico em Informática do SENAI - Portão, como atividade avaliativa final do Terceiro Módulo.

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**CURITIBA/PR**

**2018**

**Agradecimentos**

Primeiramente aos nossos familiares por nos terem dado a oportunidade de estar realizando o projeto.

Também ao nosso coordenador e professor do curso, Luis Carlos Hoinski Junior, e ao corpo docente do curso que o mesmo coordena, composto pelos (as) professores (as) Bianca Carvalho, Marcio Fabiano, Tiago Andrade e Wagner Oliveira, por terem nos dado o conhecimento necessário para desenvolver o Projeto

Aos nossos amigos que nos incentivaram, apoiaram e nos ajudaram a realizar o projeto a cada momento, em especial Gustavo Mazzo, Jheniffer Caroline, Lucas Martinatto, Nathalia Albunio e Thiago Florencio.

**Resumo**

O site Wordin’On consiste em ajudar estudantes a melhorarem a qualidade de escrita de redações dissertativas argumentativas, isto é, o modelo de redação cobrado pelo ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio). No site, os estudantes terão uma hora e meia para escrever uma redação sobre um tema aleatório e depois publicar a mesma, podendo ser numa sala pública, que existe fixa no programa, ou numa sala privada, que pode ser criada por um professor cadastrado no sistema. Redações publicadas em salas privadas só podem ser visualizadas e avaliadas por usuários que foram inseridos na sala pelo professor que a criou. Além de criar salas, os professores também podem avaliar as redações publicadas pelos estudantes com um comentário e uma nota de 0 a 1000 e inserir temas para redação no banco de dados, que terão um nome e uma descrição a seu respeito.

Palavras-Chave: estudantes, professores, redação, comentário, nota, ENEM, sistema.

**Abstract**

The Wordin'On site consists of helping students improve the writing quality of argumentative essay essays, that is the writing model charged by the ENEM (National High School Examination). On the site, students will have an hour and a half to write an essay of a random theme and then publish it, either in a public room, which is fixed in the program, or in a private room, which can be created by a teacher registered in the system. Essays published in private rooms can only be viewed and evaluated by users who were inserted into the room by the teacher who created it. In addition to creating rooms, teachers can also evaluate the essays published by the students with a comment and a grade from 0 to 1000 and insert topics for writing in the database, which will have a name and a description about them.

Keywords: students, teachers, essay, commentary, grade, ENEM, system.

**Sumário**

1. Introdução

O projeto Wordin’On resultará em um site que servirá de auxílio aos estudantes na prática do desenvolvimento de redações estilo ENEM, ou seja, dissertativas argumentativas. Os estudantes cadastrados no sistema poderão visualizar e criar redações, já os professores poderão avaliar as redações com uma nota de 0 a 1000 e comentar a respeito das mesmas, com o intuito de ajudar os estudantes a aprimorarem as suas redações. Para facilitar que os professores avaliem os seus alunos separadamente, também será permitida a criação de salas, que possuirão estudantes e professores inseridos pelo criador da sala e também limitarão que a visualização das redações publicadas seja feita somente pelos integrantes da sala.

A respeito da metodologia que será usada para fazer o projeto, serão usados diagramas UML, modelos de negócio e de projeto, como o CANVAS, os sumários executivos e os cronogramas, etc.

1. Problematização

A realização ENEM – Exame Nacional Do Ensino Médio – é uma etapa muito importante na jornada acadêmica dos estudantes, já que o resultado dessa prova pode facilitar a ingressão do Estudante no curso que deseja na faculdade. Dentro desse exame, uma das partes mais importantes é a redação dissertativa argumentativa. Os estudantes enfrentam vários problemas para realizar redações no estilo ENEM e, geralmente, esses problemas são formados por causa da prática. Isto é, não se pode aprimorar a escrita sem realizar a prática da mesma. Pensando nisso, surgiu a ideia de desenvolver um site que ajudasse na prática da escrita de redações dissertativas argumentativa: o Wordin’On.

1. Justificativa

O site Wordin’On será desenvolvido com o objetivo de incentivar a prática da escrita de redações dissertativas argumentativas, já que esse é o modelo de redação cobrado no ENEM. Através dessa prática, os estudantes terão mais facilidade e menos preocupação na hora de realizar um das principais partes do Exame Nacional do Ensino Médio.

É importante que o Wordin’On seja desenvolvido em formato de site para que consiga atingir um maior número de pessoas, já que o meio da internet é intensamente utilizado por todos atualmente.

1. Objetivos
   1. Objetivos Gerais

O objetivo do site Wordin’On é facilitar a prática de escrever redações dissertativas argumentativas por parte dos estudantes e facilitar também a correção dessas mesmas redações por parte dos professores.

* 1. Objetivos Específicos

CADASTRO DE USUÁRIOS: um usuário do site poderá se cadastrar como estudante (que fará as redações) ou como professor (que avaliará e fará comentários sobre as redações). Para o cadastro, serão necessárias a inserção de um e-mail pessoal e a criação de uma senha para o mesmo. Se o usuário for se cadastrar como professor, terá de inserir uma chave para validar que é um professor.

FUNÇÕES DO ESTUDANTE: o estudante poderá ver ou fazer redações. Para fazer, um tema aleatório será selecionado do banco de dados e informado ao estudante. O estudante terá uma contagem regressiva para realizar a redação. As redações poderão ser feitas de forma pública ou privada, sendo dentro de uma sala privada criada por um professor.

FUNÇÕES DO PROFESSOR: o professor poderá ver redações públicas ou de uma sala criada por ele mesmo, bem como avaliar as redações e comentar sobre as mesmas. A avaliação será no estilo ENEM, ou seja, até 1000 pontos.

1. Viabilidade Técnica e Econômica