|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resultado de imagem para FAETEC |  |  |

**UEZO – FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE**

**VALY TOOL**

**SOFTWARE DE AVALIAÇÃO**

**ESTEVÃO FIGUEIREDO SILVA DUARTE**

**LUCAS SILVA CHAVES ALVES**

**RAFAELA LETÍCIA MORATA MARINHO GRILLO**

**Rio de Janeiro**

**2020**

ESTEVÃO FIGUEIREDO SILVA DUARTE

LUCAS SILVA CHAVES ALVES

RAFAELA LETÍCIA MORATA MARINHO GRILLO

**VALY TOOL**

**SOFTWARE DE AVALIAÇÃO**

Projeto Final apresentado à Escola Técnica Estadual Juscelino Kubitschek, como requisito parcial à obtenção do título de Técnico em Informática.

Rio de Janeiro

Outubro de 2020

**VALY TOOL**  
**SOFTWARE DE AVALIAÇÃO**

Elaborado por Estevão Figueiredo Silva Duarte, Lucas Silva Chaves Alves, Rafaela Letícia Morata Marinho Grillo, discentes do Curso Técnico em Informática da Escola Técnica Estadual Juscelino Kubitschek.

Este Projeto Final foi aprovado com grau: \_\_\_\_

Rio de Janeiro \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professora Cristina Peres Nitto

Coordenadora Técnica

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. (a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. (a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao Alan Turing, pai da computação;

A Deus;

Aos professores orientadores Alex, Oswaldo e Cristina;

Aos nossos familiares;

À comunidade escolar;

À turma 350;

A nós mesmos;

E em especial, Tamires.

**RESUMO**

O Valy Tool é um aplicativo que realiza o pré-COC de forma direta e eficaz, otimizando o modelo atual através da tecnologia. É disponibilizado aos professores um formulário onde as turmas podem ser avaliadas. Após o preenchimento, uma apresentação com as avaliações de cada turma é gerada automaticamente, que é repassada ao SOP. Desta forma, além de extinguir completamente o uso de papel, os professores podem efetuar a avaliação a qualquer momento, em qualquer lugar, diminuindo os erros na ficha de preenchimento em 70% e reduzindo o tempo gasto pelo SOP na criação de uma apresentação para cada turma.

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

|  |  |
| --- | --- |
| ABNT | Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| CNC | Confederação Nacional do Comércio |
| DOS | Disk Operating System (Sistema Operacional em Disco) |
| JDK | Java Development Kit (Kit de Desenvolvimento Java) |
| JRE | Java Runtime Enviroment (Ambiente de Execução Java) |
| PCI | Placa de Circuito Impresso |
| SQL | Structured Query Language (Linguagem Estruturada de Pesquisa) |
| SMS | Safety Management System (Serviço de Mensagens Curtas) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**(Colocar os itens em ordem alfabética)**

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Figura 1 | - | .......................................................................................... | 22 |
| Figura 2 | - | .......................................................................................... | 26 |
| Figura 3 | - | .......................................................................................... | 28 |
| Figura 4 | - | .......................................................................................... | 35 |
| Figura 5 | - | .......................................................................................... | 44 |
| Figura 6 | - | .......................................................................................... |  |
| Figura 7 | - | .......................................................................................... |  |
| Figura 8 | - | .......................................................................................... |  |

**SUMÁRIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **INTRODUÇÃO** | ............................ |  |
| **2.** | **OBJETIVO GERAL** | ............................ |  |
| **3.** | **OBJETIVOS ESPECIFICOS** | ............................ |  |
| **4.** | **JUSTIFICATIVAS** | ............................ |  |
| **5.** | **ANÁLISE DO AMBIENTE ORGANIZACIONAL** | ............................ |  |
| 5.1. | Descrição e Identificação do Cliente | ............................ |  |
| 5.2. | Organograma | ............................ |  |
| 5.3. | Impactos na Implantação do Sistema | ............................ |  |
| 5.4 | Metodologia de Desenvolvimento | ............................ |  |
| 5.5 | Orçamento | ............................ |  |
| 5.6 | Cronograma | ............................ |  |
| **6.** | **Desenvolvimento** | ............................ |  |
| 6.1. | Estudo de Caso | ............................ |  |
| 6.2. | Descrição de Requisitos (regras de negócio) | ............................ |  |
| 6.3. | Diagrama de Caso de Uso | ............................ |  |
| 6.4. | Especificação de Casos de Uso | ............................ |  |
| 6.5. | Diagrama de Classe | ............................ |  |
| 6.6. | Projeto Físico de Banco de Dados | ............................ |  |
| **7.** | **Conclusão** | ............................ |  |
| **8.** | **Referências Bibliográficas** | ............................ |  |
| **9.** | **Anexos** | ............................ |  |