**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

**PAULA SOUZA**

**ETEC PROF. BASILIDES DE GODOY**

**Arthur Bueno Bertucci**

**Henrique Panisi Gottschall**

**Lucas Barboza Ribeiro Claro**

**Lucas Lêoncio Wey da Silva**

**Mateus Oliveira da SIlva**

**Samuel Hiroyuki Ferlandes Yamagata**

**Vitor Hugo Marin Fonseca**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO:**

Sistema de gestão de livraria digital

**SÃO PAULO**

**2018**

**Arthur Bueno Bertucci**

**Henrique Panisi Gottschall**

**Lucas Barboza Ribeiro Claro**

**Lucas Lêoncio Wey da Silva**

**Mateus Oliveira da SIlva**

**Samuel Hiroyuki Ferlandes Yamagata**

**Vitor Hugo Marin Fonseca**

**SISTEMA DE GESTÃO DE LIVRARIA DIGITAL**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como exigência para a conclusão do curso Técnico em Informática na ETEC Basilides de Godoy, sob a orientação do Professor Wellington Cidade.

**SÃO PAULO**

**2018**

**AGRADECIMENTOS**

Aos professores que compartilharam seus conhecimentos e auxiliaram na orientação durante nossa trajetória nestes três anos de curso.

Ao professor Wellington Cidade, pelo incentivo e pela proposição deste desafio.

Aos sites de compartilhamento gratuito de conteúdo de informática que contribuem diariamente com o crescimento desta área.

*“Essa perfeição é impossível de conseguir, o que não é desculpa para não lutar por ela”*

*(Autor desconhecido)*

**RESUMO**

Sendo cada vez mais comum atualmente a transição de sistemas do ambiente analógico para a internet, o objetivo desse trabalho é atendendo os pedidos do nosso cliente a Livraria Scrolls, uma loja virtual que possa atender clientes além do alcance da loja física, trazendo maior capitalização. Além do sistema, foi criado um aplicativo para dispositivos móveis e a reestruturação do escritório da loja para suportar a nova área de desenvolvimento. O software foi construído em três fases: análise, protótipo e implantação, sendo cada uma delas documentada para futuras alterações no projeto. O sistemas é dividido em duas partes, a loja que é destinada a qualquer usuário para que ele possa realizar suas compras e a área destinada somente a funcionários da loja para que os mesmos possam gerenciar os produtos e as vendas. Junto ao desenvolvimento do aplicativo também foi promovida uma campanha de marketing para alavancar a plataforma. A campanha se baseia em propagandas espalhadas pela cidade que podem ser capturadas pela câmera do dispositivo e irá realizar a compra do produto automaticamente.

**Palavras-chaves:** livraria, software, mobile, UML, Scrolls.

**ABSTRACT**

Sendo cada vez mais comum atualmente a transição de sistemas do ambiente analógico para a internet, o objetivo desse trabalho é atendendo os pedidos do nosso cliente a Livraria Scrolls, uma loja virtual que possa atender clientes além do alcance da loja física, trazendo maior capitalização. Além do sistema, foi criado um aplicativo para dispositivos móveis e a reestruturação do escritório da loja para suportar a nova área de desenvolvimento. O software foi construído em três fases: análise, protótipo e implantação, sendo cada uma delas documentada para futuras alterações no projeto. O sistemas é dividido em duas partes, a loja que é destinada a qualquer usuário para que ele possa realizar suas compras e a área destinada somente a funcionários da loja para que os mesmos possam gerenciar os produtos e as vendas. Junto ao desenvolvimento do aplicativo também foi promovida uma campanha de marketing para alavancar a plataforma. A campanha se baseia em propagandas espalhadas pela cidade que podem ser capturadas pela câmera do dispositivo e irá realizar a compra do produto automaticamente.

**Palavras-chaves:** livraria, software, mobile, UML, Scrolls.

**ÍNDICE DE FIGURAS**

**INTRODUÇÃO...................................................................................................11**

**1. TÍTULO DE CAPÍTULO ................................................................................17**

**1.1. Subdivisão do capítulo ............................................................................18**

**1.2. Subdivisão do capítulo ............................................................................21**

**1.3. Subdivisão do capítulo ............................................................................25**

**2. TÍTULO DE CAPÍTULO ................................................................................30**

**2.1. Subdivisão do capítulo ............................................................................33**

**2.2. Subdivisão do capítulo ............................................................................37**

**2.3. Subdivisão do capítulo ............................................................................40**

**2.4. Subdivisão do capítulo ............................................................................48**

**3. Considerações finais...................................................................................60**

**REFERÊNCIAS.................................................................................................64**

**ANEXOS ...........................................................................................................70**

**Anexo A – Título do anexo A ...................................................................**

**ÍNDICE DE TABELAS**

**INTRODUÇÃO...................................................................................................11**

**1. TÍTULO DE CAPÍTULO ................................................................................17**

**1.1. Subdivisão do capítulo ............................................................................18**

**1.2. Subdivisão do capítulo ............................................................................21**

**1.3. Subdivisão do capítulo ............................................................................25**

**2. TÍTULO DE CAPÍTULO ................................................................................30**

**2.1. Subdivisão do capítulo ............................................................................33**

**2.2. Subdivisão do capítulo ............................................................................37**

**2.3. Subdivisão do capítulo ............................................................................40**

**2.4. Subdivisão do capítulo ............................................................................48**

**3. Considerações finais...................................................................................60**

**REFERÊNCIAS.................................................................................................64**

**ANEXOS ...........................................................................................................70**

**Anexo A – Título do anexo A .........................................................................**

**SUMÁRIO**

**INTRODUÇÃO...................................................................................................11**

**1. TÍTULO DE CAPÍTULO ................................................................................17**

**1.1. Subdivisão do capítulo ............................................................................18**

**1.2. Subdivisão do capítulo ............................................................................21**

**1.3. Subdivisão do capítulo ............................................................................25**

**2. TÍTULO DE CAPÍTULO ................................................................................30**

**2.1. Subdivisão do capítulo ............................................................................33**

**2.2. Subdivisão do capítulo ............................................................................37**

**2.3. Subdivisão do capítulo ............................................................................40**

**2.4. Subdivisão do capítulo ............................................................................48**

**3. Considerações finais...................................................................................60**

**REFERÊNCIAS.................................................................................................64**

**ANEXOS ...........................................................................................................70**

**Anexo A – Título do anexo A ..........................................................................71**

**INTRODUÇÃO**