

Estrutura de Apresentação TCC

- Introdução
- Referências Bibliográficas
- Metodologia
- Analise do Sistema
- Conclusão

SOFTWARE DE GESTÃO DE COOPERATIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR SYSCOOP

Ezequiel Menegás

Analise e Desenvolvimento de
sistemas

Introdução

- Sistema interno destinado aos funcionários de cooperativas de agricultura familiar;
- A escolha do assunto para o projeto se deu graças ao Núcleo de projetos da FAE;
- Desenvolvimento um sistema que permita auxiliar na atividade de organização do projeto de venda pelo Programa PNAE.

Introdução

Projeto de Venda:

- Forma pela qual os agricultores familiares organizados em grupo informal, em cooperativa, associação ou agroindústria familiar apresentam-se para atender a chamada pública;
- Identificar o grupo fornecedor, seus agricultores, e a entidade executora que receberá os produtos;
- Identificar os produtos com quantidade e preço, distribuído por agricultor e totalizando no grupo;
- Descrever a forma da entrega dos produtos.

- SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de software 1**. 9 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. 544 p.
- ANDRADE, fernando francisco de. **Desenvolvimento de aplicações web com a utilização dos frameworks codeigniter e doctrine**. 2011. 55f. Trabalho de Diplomação – Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, 2011.
- **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**. Sobre o pnae. Disponível em:
<<http://www.fnde.gov.br/programas/programas-suplementares/pnae-sobre-o-programa/pnae-sobre-o-pnae>>.
Acesso em: 08 jul. 2018.
-

Tecnologias utilizadas

- Linguagem de programação PHP;
- Framework PHP Codeigniter;
- Banco de dados MySQL;
- Ferramenta gráfica MySQL Workbench para modelagem do banco de dados.

Metodologia

- Pesquisa de natureza teórica em livros, artigos e documentação oficial de softwares que foram utilizados.
- Entrevistas com funcionários, sendo quatro (4) entrevistas no total;

Público Alvo

- O Software tem como público alvo as Cooperativas de Agricultura Familiar de Erechim

Recursos

- Notebook Acer;
- Entrevistas com membros das Cooperativas, entre outros.

Equipe

- Analise e desenvolvimento do Software: Ezequiel Menegás

Escopo Geral

- O principal objetivo do Software deve ser atender as necessidades de organizar o projeto de venda de alimentos nas compras institucionais do programa PNAE.

Requisitos – Cadastro do Projeto de Venda

Identificador	Nome	Tipo	
RF-06	Manter cadastro do projeto de venda	Essencial	Desejável
Descrição			
<p>O sistema manterá o cadastro do projeto de venda que será feito através de um formulário com os campos: numero do edital*, arquivo do edital*, data de encerramento*, Cooperativa*, Características do Fornecedor*, Entidade Executora*. No campo da cooperativa e também o campo de Entidade Executora serão selecionados o nome fantasia, e passado para o banco de dados as demais informações baseadas na seleção do código. Os campos com asterisco são obrigatórios. Na edição do Projeto de venda, é possível concluir o projeto, alterar a data de encerramento e ainda colocar o número do contrato se aprovado. Na segunda etapa do Projeto de venda também será feito cadastro dos itens do projeto que será através de um formulário com os campos: Código do produto*, Código do agricultor, quantidade*, preço por Unidade*, descrição Produto*, Cronograma de Entrega do Produto*. No caso do campo produto e agricultor, as demais informações são passadas para o projeto baseadas no código selecionado. Selecionando o Código do produto aparecem os agricultores que fornecem aquele produto.</p>			

Requisitos – Gerar Relatórios

Identificador	Nome	Tipo	
RF-8	Gerar relatório	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
O sistema gerará relatórios como o de gasto da DAP por agricultor, relatório de quais agricultores fornecem determinados produtos, quais funcionários trabalham na Cooperativa, quais os agricultores associados a Cooperativa, e busca por gasto do limite da DAP.			

Diagrama de Casos de Uso

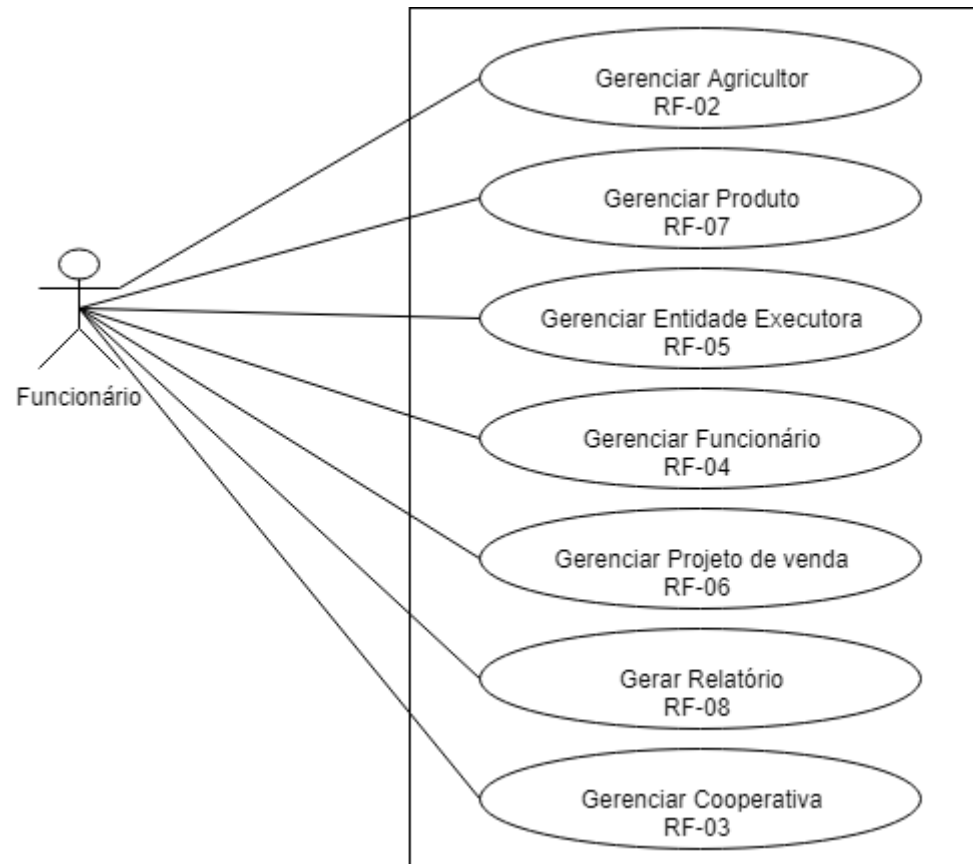
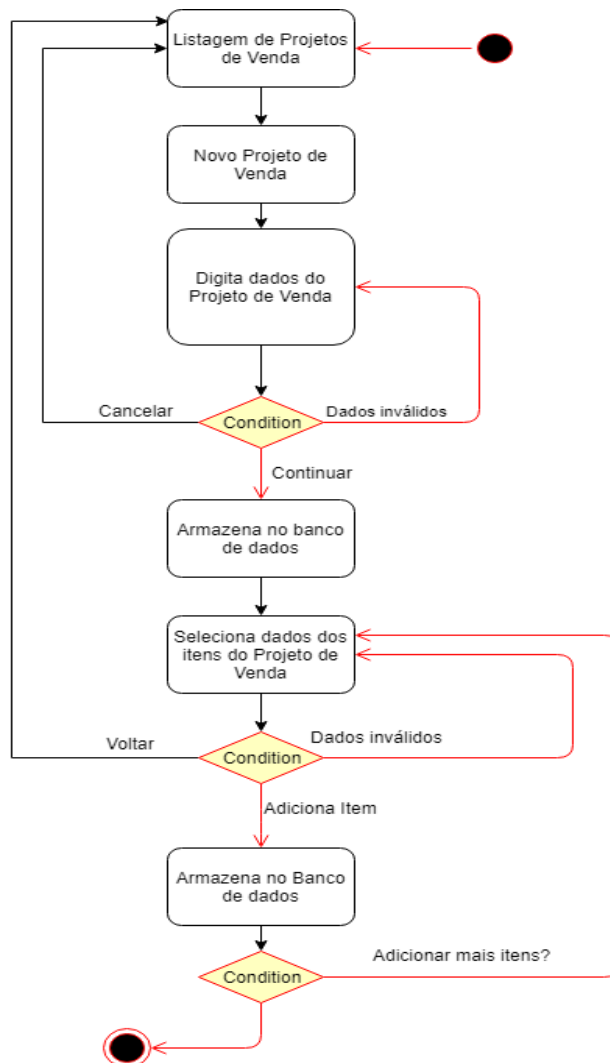
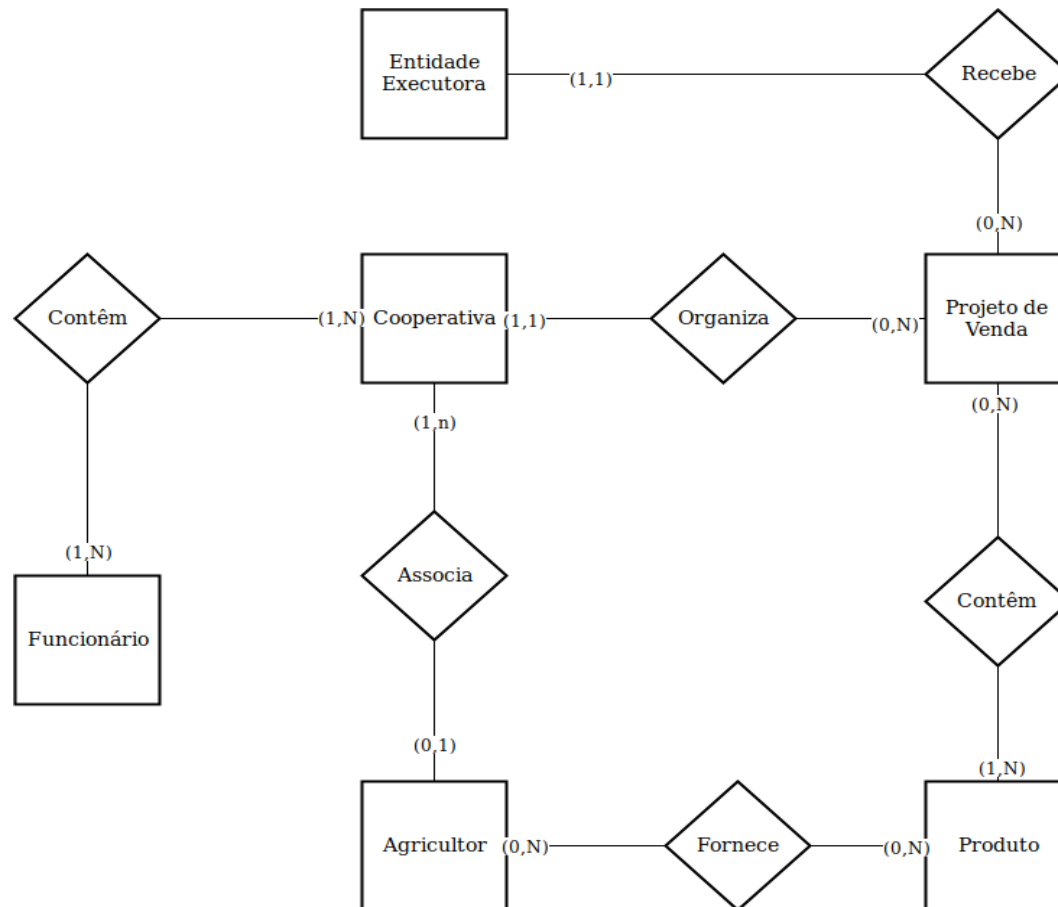
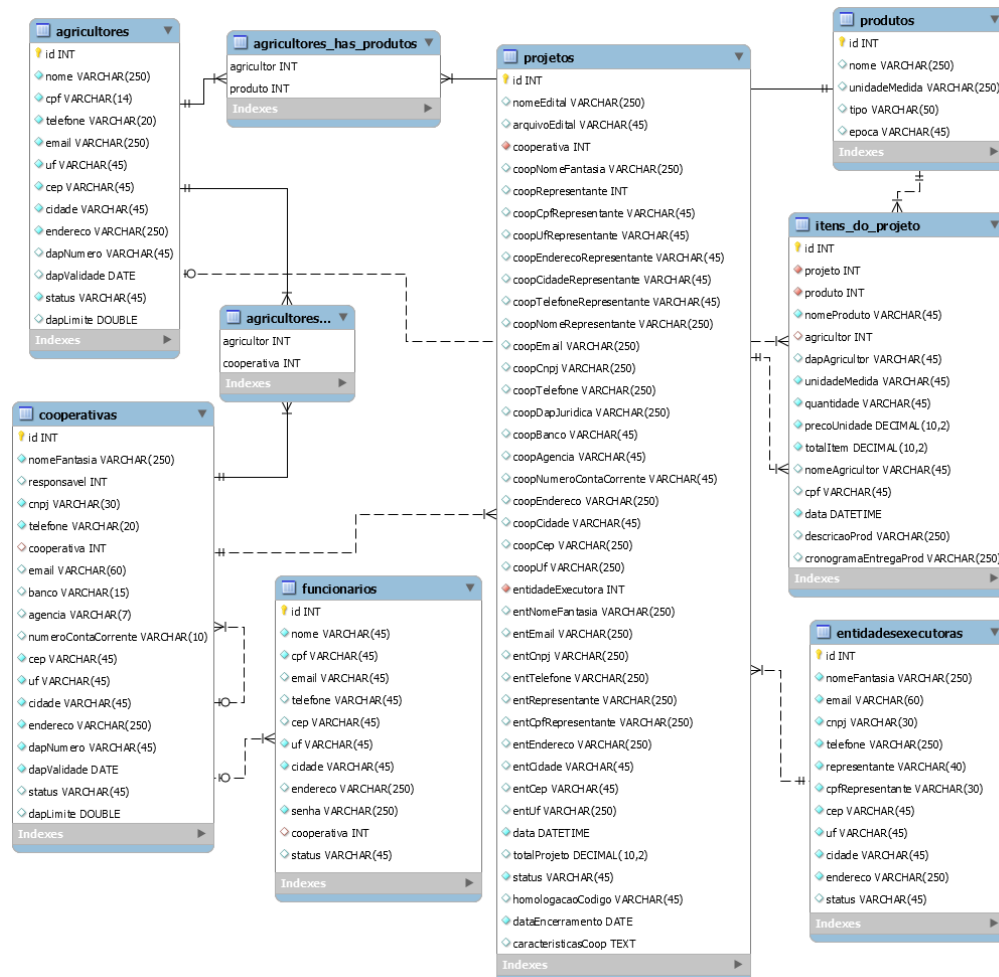


Diagrama de Atividades – Projeto de Venda

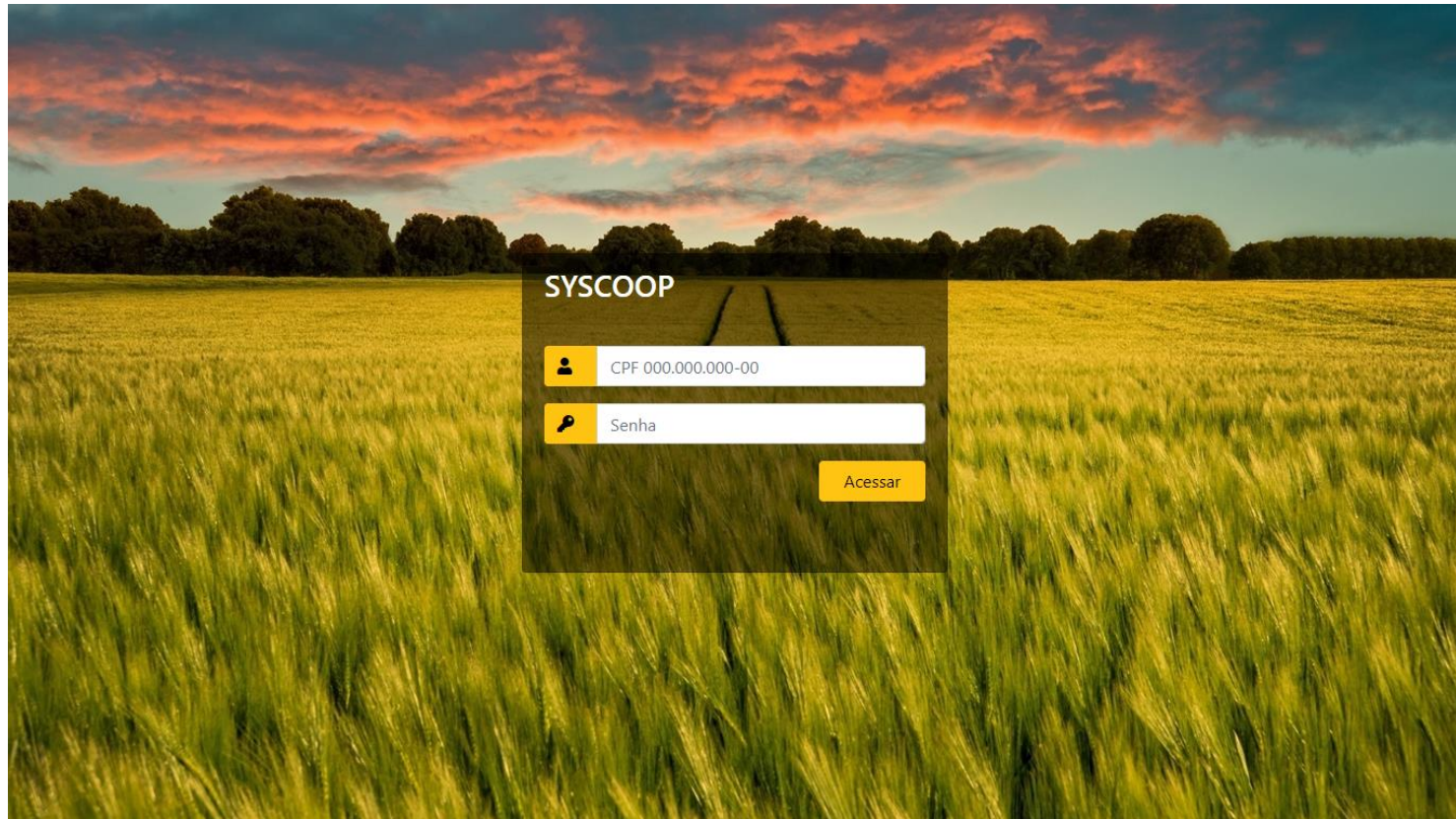


Digrama de Entidade e Relacionamento





Apresentação do Sistema Interno SYSCOOP



- Métodos e ferramentas utilizadas possuíam muitas limitações;
- Este trabalho contribuiu para o desenvolvimento acadêmico, e ainda teve uma grande contribuição pessoal;
- É desejável que para o próximo projeto seja feito o desenvolvimento dos demais modos de vendas, e regras referente ao controle de gasto da DAP.