

Curso: Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Linguagem de Programação Orientada a Objetos

Docente: Woquiton Lima Fernandes

Discentes: Ediel Romily Silva Caetano e André Macena Santos

Descrição do Sistema Creche Plus:

Será um sistema onde o responsável poderá efetuar o cadastro de crianças em um sistema que será desenvolvido para uma creche. O sistema contará com partições de cadastros (para os pais, crianças e professores) para melhor organização dos dados escolares da creche ponto quanto a privacidade e a segurança dos dados, tudo será armazenado em um banco de dados previamente definido e criado. O sistema também contará com partições de adição de eventos e cardápios para os dias letivos além de possuir telas de fácil entendimento a fim de melhorar o trabalho do responsável pelos cadastros.

Ferramentas Utilizadas:

Linguagem: Java;

Banco de Dados: MySQL;

IDE: IntelliJ IDEA;

Java Script, HTML & CSS;

Requisitos Funcionais:

RF001 – permitir que o(a) secretário(a) pelos cadastros possa efetuar login.

RF002 – possuir uma tela de cadastro para que o(a) secretário(a) posso efetuar o cadastro das crianças na creche.

RF003 – possuir uma tela de cadastro para que o(a) secretário(a) posso efetuar o cadastro dos responsáveis pelas crianças.

RF004 – possuir uma tela de cadastro para que o(a) secretário(a) posso efetuar o cadastro dos professores que serão responsáveis pelas crianças na creche.

RF005 – permitir que o(a) secretário(a) faça adições de cardápios nos dias do mês.

RF006 – permitir que o(a) secretário(a) possa criar um evento nos dias do mês.

RF007 – permitir que o professor possa adicionar observações ao perfil de um aluno.

RF008 – permitir que o(a) secretário(a) possa efetuar a edição de dados do perfil de uma pessoa cadastrada na creche.

RF009 – permitir que o professor possa gerar resumos para que o(a) secretário(a) informe os pais de algum ocorrido na creche.

Requisitos Não Funcionais:

RNF01 – o sistema deve possuir uma tela prática para que o(a) secretário(a) tenha facilidade e rapidez no trabalho.

RNF02 – as telas do sistema devem ser de fácil entendimento a fim de torná-lo mais prático.

RNF03 – o sistema deve possuir conexão com o banco de dados a fim de ter maior segurança no salvamento dos dados.

RNF04 – permitir que o(a) secretário(a) possa efetuar a edição de dados do perfil de uma pessoa cadastrada na creche.

Diagrama de Classes:

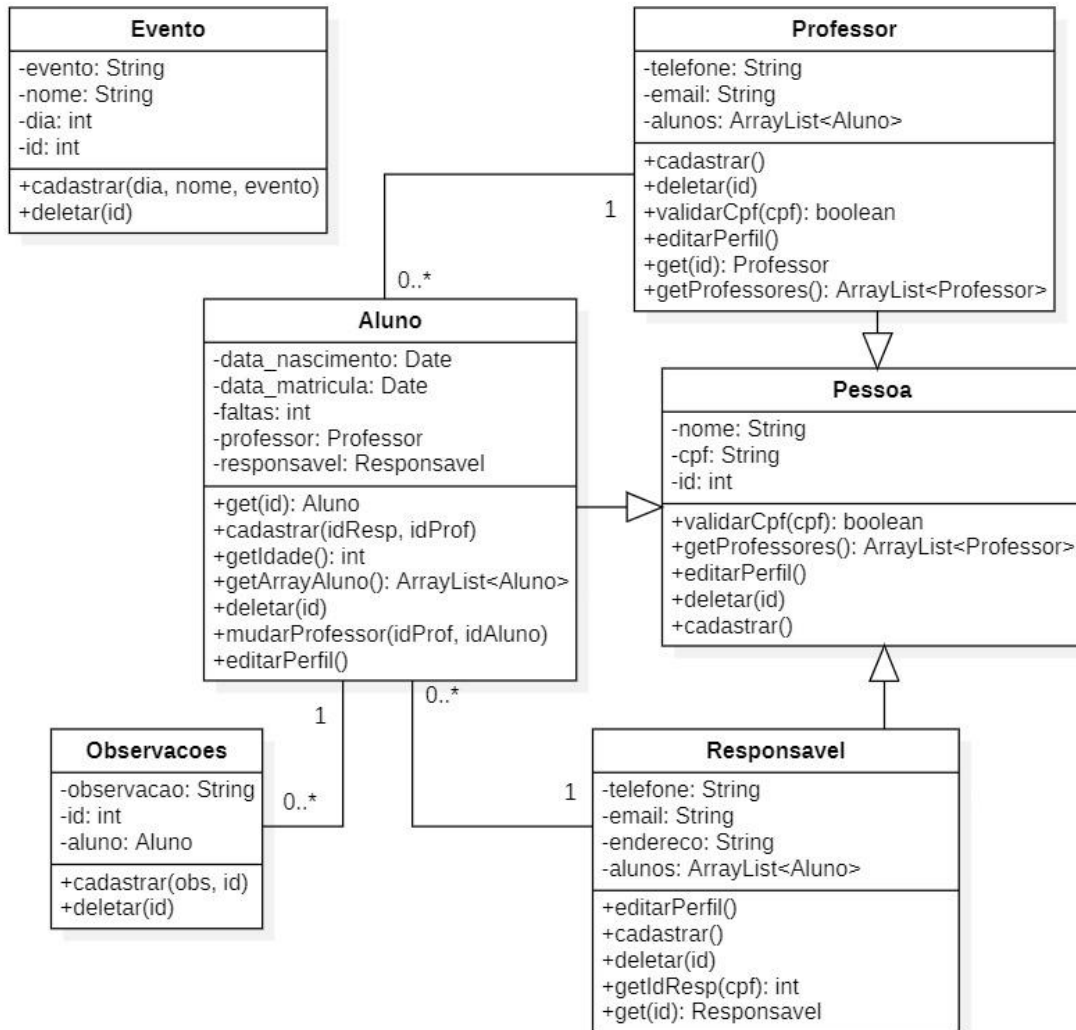


Diagrama do Banco de Dados:

