## Universidade Federal de Pernambuco Centro de Informática Gerenciamento de Dados e Informação

## Projeto Lógico

## Equipe:

Eduardo Almeida de Queiroz (eaq) Erick de Cassio Justino Ribeiro (ecjr) João Paulo de Albuquerque Rocha (jpar) Joao Pedro Ribeiro da Silva Dias (jprsd) Juan Felipe Serafim dos Santos (jfss) Victor Emanuel Pessoa da Silva (vesp)

Professor: Robson do Nascimento Fidalgo

Recife 2021

## **Projeto Lógico**

Participante(CPF, Nome, Nascimento) Empresa(CNPJ, Nome, Fundação) Setor(<u>CNPJ</u>, <u>setor</u>) (atributo multivalorado de Empresa) CNPJ -> Empresa(CNPJ) Ação(CNPJ, Código, Preço!, CPF) (Entidade fraca da relação empresa ação) CNPJ -> Empresa(CNPJ) CPF -> Dono(CPF) ------Mapeamento da Herança------Mapeamento da Herança------Ordinária(CNPJ) CNPJ -> Empresa(CNPJ) Preferencial(CNPJ, Classe) CNPJ -> Empresa(CNPJ) Bolsa de valores(Código Bolsa, País, Fundação) Comprador(<u>CPF</u>,Nome,Nascimento) Dono(<u>CPF</u>, Nome, Nascimento, end Rua, end Bairro, end Cidade) ------ Relações Controle(Recebe, Exerce) Recebe -> Empresa(CNPJ) Exerce -> Empresa(CNPJ) Tem(CPF, CNPJ, Cargo, Tipo) CPF -> Participante(CPF) CNPJ -> Empresa(CNPJ) Negocia(Código, CPF, CNPJ, Código Ação, Instante, Taxa de negociação) Código -> Bolsa\_de\_valores(Código\_Bolsa)

CPF -> Comprador(CPF)
(CNPJ,Código\_Ação) -> Ação(CNPJ,Código)