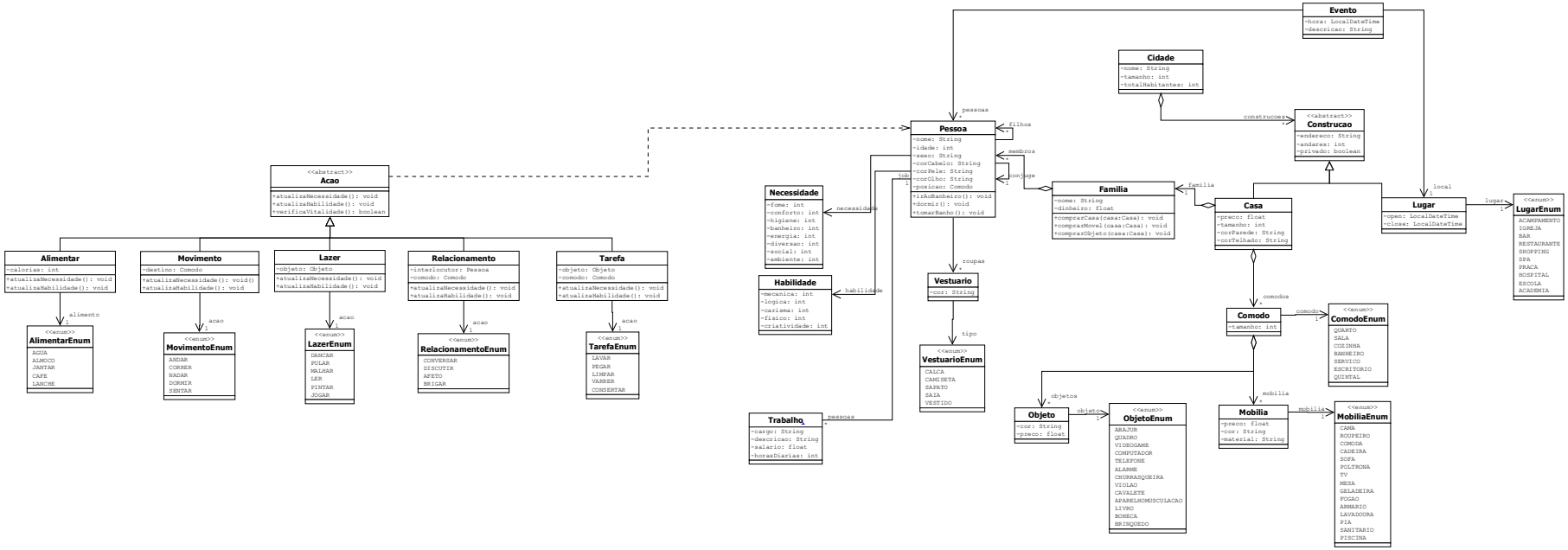
Evento
-hora: LocalDateTime
-descricao: String
Cidade
-nome: String
-tamanho: int
-totalHabitantes: int
construcoes
<<abstract>>
Construcao
-endereco: String
-andares: int
-privado: boolean
pessoas
Pessoa
-nome: String
-idade: int
-sexo: String
-corCabelo: String
-corPele: String
-corOlho: String
-posicao: Comodo
+irAoBanheiro(): void
+dormir(): void
+tomarBanho(): void
filhos
membros
conjuge
job
Familia
-nome: String
-dinheiro: float
+comprarCasa(casa:Casa): void
+comprarMovel(casa:Casa): void
+comprarObjeto(casa:Casa): void
familia
Casa
-preco: float
-tamanho: int
-corParede: String
-corTelhado: String
local
Lugar
-open: LocalDateTime
-close: LocalDateTime
lugar
<<enum>>
LugarEnum
ACAMPAMENTO
IGREJA
BAR
RESTAURANTE
SHOPPING
SPA
PRACA
HOSPITAL
ESCOLA
ACADEMIA
<<abstract>>
Acao
+atualizaNecessidade(): void
+atualizaHabilidade(): void
+verificaVitalidade(): boolean
Alimentar
-calorias: int
+atualizaNecessidade(): void
+atualizaHabilidade(): void
Movimento
-destino: Comodo
+atualizaNecessidade(): void()
+atualizaHabilidade(): void
Lazer
-objeto: Objeto
+atualizaNecessidade(): void
+atualizaHabilidade(): void
Relacionamento
-interlocutor: Pessoa
-comodo: Comodo
+atualizaNecessidade(): void
+atualizaHabilidade(): void
Tarefa
-objeto: Objeto
-comodo: Comodo
+atualizaNecessidade(): void
+atualizaHabilidade(): void
alimento
<<enum>>
AlimentarEnum
AGUA
ALMOCO
JANTAR
CAFE
LANCHE
acao
<<enum>>
MovimentoEnum
ANDAR
CORRER
NADAR
DORMIR
SENTAR
acao
<<enum>>
LazerEnum
DANCAR
PULAR
NAUNAR
LER
PINTAR
JOGAR
acao
<<enum>>
RelacionamentoEnum
CONVERSAR
DISCUTIR
AFETO
BRIGAR
acao
<<enum>>
TarefaEnum
LAVAR
PEGAR
LIMPAR
VARRER
CONSERTAR
Necessidade
-fome: int
-conforto: int
-higiene: int
-banheiro: int
-energia: int
-diversao: int
-social: int
-ambiente: int
necessidade
Habilidade
-mecanica: int
-logica: int
-carisma: int
-fisico: int
-criatividade: int
habilidade
roupas
Vestuario
-cor: String
tipo
<<enum>>
VestuarioEnum
CALCA
CAMISETA
SAPATO
SAIA
VESTIDO
Trabalho
-cargo: String
-descricao: String
-salario: float
-horasDiarias: int
pessoas
comodos
Comodo
-tamanho: int
comodo
<<enum>>
ComodoEnum
QUARTO
SALA
COZINHA
BANHEIRO
SERVICO
ESCRITORIO
QUINTAL
objetos
Objeto
-cor: String
-preco: float
objeto
<<enum>>
ObjetoEnum
ARAJUB
QUADRO
VIDEOGAME
COMPUTADOR
TELEFONE
ALARME
CHURRASQUEIRA
VIOLAO
CAVALETE
APARELHOMUSCULACAO
LIVRO
BONECA
BRINQUEDO
mobilia
Mobilia
-preco: float
-cor: String
-material: String
mobilia
<<enum>>
MobiliaEnum
CAMA
ROUPEIRO
COMODA
CADEIRA
SOFA
POLTRONA
TV
MESA
GELADEIRA
FOGAO
ARMARIO
LAVADOURA
PIA
SANITARIO
PISCINA