Novo mapa mental

- **src**
  - **main**
    - **resources**
      - application-dev.properties
      - application-prod.properties
      - application-test.properties
      - application.properties
    - **java**
      - **com.heliohdd.spring_boot_ionic_backend**
        - **config**
          - DevConfig
          - JacksonConfig
          - S3Config
          - SecurityConfig
          - TestConfig
        - **enums**
          - EstadoPagamento
          - Perfil
          - TipoCliente
        - **domain**
          - Categoria
          - Cidade
          - Cliente
          - Endereco
          - Estado
          - ItemPedido
          - ItemPedidoPK
          - Pagamento
          - PagamentoComBoleto
          - PagamentoComCartao
          - Pedido
          - Produto
        - **dto**
          - CategoriaDTO
          - CidadeDTO
          - ClienteDTO
          - ClienteNewDTO
          - CredenciaisDTO
          - EmailDTO
          - EstadoDTO
          - ProdutoDTO
        - **filters**
          - HeaderExposureFilter
        - **repositories**
          - CategoriaRepository
          - CidadeRepository
          - ClienteRepository
          - EnderecoRepository
          - EstadoRepository
          - ItemPedidoRepository
          - PagamentoRepository
          - PedidoRepository
          - ProdutoRepository
        - **resources**
          - **exception**
            - FieldMessage
            - ResourceExceptionHandler
            - StandardError
            - ValidationError
          - **utils**
            - URL
          - AuthResource
          - CategoriaResource
          - ClienteResource
          - EstadoResource
          - PedidoResource
          - ProdutoResource
        - **security**
          - JWTAuthenticationFilter
          - JWTAuthorizationFilter
          - JWTUtil
          - UserSS
        - **exceptions**
          - AuthorizationException
          - DataIntegrityException
          - FileException
          - ObjectNotFoundException
        - **validation**
          - **utils**
            - BR
          - ClienteInsert
          - ClienteInsertValidator
          - ClienteUpdate
          - ClienteUpdateValidator
        - AbstractEmailService
        - AuthService
        - BoletoService
        - CategoriaService

```
services ─┬─ CidadeService
          ├─ ClienteService
          ├─ DBService
          ├─ EmailService
          ├─ EstadoService
          ├─ ImageService
          ├─ MockEmailService
          ├─ PedidoService
          ├─ ProdutoService
          ├─ S3Service
          ├─ SmtpEmailService
          ├─ UserDetailsServiceImpl
          └─ UserService

SpringBootIonicBackendApplication
```