* Primeiro passo pro pim :
  + Levantamento de requisitos de u sistema de gerenciamento e transações com Blockchain;
  + Qual caminho deve ser seguido pra a análise?
    - Operações financeiras (criptoativos);
    - Contratos inteligentes (smart contracts);
    - Todos esses caminhos baseados na LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).
  + Levantar requisitos funcionais e não funcionais, usabilidade e aplicação de normas;
  + Nosso grupo terá que desenvolver sistemas interno de gerenciamento, tanto para a empresa como para seus clientes e também gerenciamento das operações realizadas na empresa pelos seus clientes.
    - Cadastro de clientes e usuários
    - Relatórios executivos para tomada de decisões
    - Cadastro de funcionários
  + O sistema deve contemplar uma parte em desktop
    - Não acessível aos clientes
  + Web e mobile (responsivos)
  + Previsto o uso da linguagem C# e/ou JAVA
  + Banco de dados MS SQL Server
  + Deve atender as pessoas que possuem necessidades especiais e/ou portadoras de deficiência
  + Somente a especificação do sistema
  + O sistema deve possuir:
    - Relatórios parciais, mensais, gráficos, alertas
  + Não deve fazer um sistema para lançamentos em blockchain
  + O sistema é deverá ser desenvolvido para gerenciamento e controle administrativo
  + Irá oferecer ferramenta para análise dos investimentos ao longo do tempo
  + Nossos clientes podem ser:
    - Escritório de advocacia (“smart contratcs”)
    - Operadores financeiros
    - Pessoas físicas
  + Tempo de desenvolvimento do sistema planejado para 4 meses depois de especificado
  + Escolher um nicho específico do blockchain
  + Cenário bem detalhado de um problema com a sua solução
  + Identificar funções de negócio
  + Pesquisar as soluções disponíveis no mercado e compara as soluções disponíveis com a solução proposta
  + Definir processor de cada função de negócio
  + Fazer uma decomposição dos processos de negócio até chegar em operações com baixo nível de granularidade
  + Identificar as operações de cada processo podem ser automatizadas e identificar os casos de uso
  + Prototipação de telas do sistema
  + Caso de uso de cada cenário um resumido de todo o sistema
  + Caso de uso deve ter:
    - Descrição suscinta do comportamento
    - Fluxo principal
    - Alternativo
    - Exceção
    - Pré e pós-condição
  + Identificar o relacionamento de :
    - Include
    - Extend
    - Generalização
  + Requisitos não-funcionais e requisitos de usabilidade
  + Descrever a regra de negócio e o glossário do sistema
  + Diagrama de classe de análise
    - Boundary
    - Control
    - Entity
  + Diagrama de sequência demonstrando o comportamento dos casos de uso
  + Diagrama de implantação
    - Definir quantidade de servidores
    - Banco de dados
    - Estrutura para o sistema
    - Como instalar o sistema
  + Elaborar o MER do banco de dados
  + Dicionário de dados
  + Planilha de teste
    - Identificar como produzir as evidências do teste
    - Querys no banco
    - Mínimo 20 testes do sistema
  + Script de criação do banco
  + Script de dados iniciais de testes
  + Métodos de backups e recuperação do sistema
  + Manual preliminar de instalação
  + Manual de treinamento do usuário
  + Proposta de contrato de manutenção do sistema
  + Relatório de cobranças do serviço
  + Estratégia de negócio
    - Desconto
    - Promoção
    - Venda do sistema
  + Relatório de clientes
    - Inadimplentes
    - Bloqueados
    - Cancelados