Projeto II SSC0958 Blockchain e Criptomoedas

Para este projeto, cada grupo (até seis integrantes) deve:

- (a) adicionar a parte da implementação de um projeto (uma aplicação) que pode estar relacionado ao assunto do seminário; ou
 (b) desenvolver um contrato inteligente de uma aplicação, como de um sistema para imobiliária ou de votação eletrônica
- (c) Apresentar e enviar o vídeo gravado e os slides

Recomendações e comentários:

- a) A definição da aplicação é por conta de cada grupo; é solicitado, entretanto que cada grupo justifique o motivo da escolha da aplicação durante a apresentação gravada, assim como nos slides
- b) Dizer por que a aplicação deve ser baseada na blockchain; o que se ganha com isso? Usou alguma metodologia para decidir pelo uso da blockchain? Alguma perda vislumbrada? Vale a pena mesmo assim?
- c) Cada grupo pode usar a plataforma de sua escolha: o
 Ethereum, Ignite ou o Hyperledger Fabric (em caso de usar
 contratos inteligentes)
- d) Entretanto, cada grupo deve também justificar (nos slides e na apresentação) o porquê de implementar a aplicação no

- Ethereum, Ignite ou no Fabric (ou em outra plataforma, caso não haja contratos inteligentes); isso é muito importante e pode-se entender se o grupo conhece ou não cada plataforma de desenvolvimento
- e) Relatar nos slides e na apresentação se existem aplicações ou soluções similares no mercado; e se houver, listar pelo menos três que sejam as principais
- f) Solicita-se informar a quantidade de linhas de código do contrato ou do projeto que foi desenvolvido e exibir o desempenho da aplicação criada (e.g., pode-se exibir apresentando a execução em tempo-real)
- g) Enviar o github da aplicação com a devida licença de uso definida e informada. Os avaliadores podem visualizar o código para fins de cálculo de nota
- h) Os slides do projeto devem ser submetidos pelo Moodle até o dia 05/12, nos mesmos moldes da primeira avaliação (i.e., com o link da gravação no último slide, etc.)
- i) Espera-se um trabalho com os objetivos e o escopo bem definidos
- j) Lembre-se de fazer o bom e não o ótimo Bons estudos e cuidem-se todos!