**REGULAMENTO INTERNO**

**CAPÍTULO I**

**Papéis e responsabilidades dos elementos dentro do grupo**

**Art. 1º -** Este grupo vai apresentar as seguintes responsabilidades:

a) Líder do Projeto - João Cruz.

b) *ScrumMaster* – Vasco Almeida.

c) Desenvolvedores – Todos.

d) *Testers* – Todos.

**CAPÍTULO II**

**Penalizações/consequências para faltas a reuniões, atrasos**

**Art. 2º -** Falta justificada: tem que ser previamente comunicada ao líder do projeto.

**Art. 3º -** Falta injustificada a uma reunião deve ser registada formalmente pelo líder do grupo.

**Art. 4º -** Falta injustificada à segunda reunião leva à redução de 0.5 valores na nota individual do participante em questão.

**Art. 5º -** Falta de contribuição para a realização do trabalho terá uma diminuição de 2 valores no trabalho individual do participante.

**CAPÍTULO III**

**Periodicidade, método e ferramentas a utilizar em reuniões presenciais e *online*.**

**Art. 6º -** Reuniões serão realizadas de forma presencial ou online, com duração máxima de 2 horas. As de forma online serão realizadas a partir da aplicação “*Discord”,* que é a ferramenta de comunicação oficial do grupo.

**CAPÍTULO IV**

**Ferramenta de comunicação escrita oficial do grupo.**

**Art. 7º -** O grupo vai utilizar as seguintes ferramentas para colaboração:

a) *GitLab* para gestão de código;

b) *Discord* para comunicação em tempo real;

c) SharePoint para armazenamento e partilha de documentos;

d) Word e Excel para elaboração de documentos;

e) Outras ferramentas a ser utilizadas tem de ser discutidas pelo grupo.

**CAPÍTULO V**

**Endereços de e-mail para comunicações oficiais**

**Art. 8º -** As convocatórias para as reuniões devem ser enviadas com, no mínimo, 48 horas de antecedência, utilizando o e-mail institucional dos elementos do grupo, sendo estes 8210684@estg.ipp.pt, 8140310@estg.ipp.pt, 8190661@estg.ipp.pt e 8210711@estg.ipp.pt.

**CAPÍTULO VI**

**Datas-limite para homologação de atas**

**Art. 9º -** A ata deve ser validada e assinada por todos os membros.

**Art. 10º -** A ata pode ser assinada a partir do fim de cada reunião e, no máximo até ao início da reunião seguinte.

**CAPÍTULO VII**

**Estratégias de *branching* e *merge requests.***

**Art. 11º -** Durante o processo de desenvolvimento de uma nova funcionalidade, este deve ser realizado numa nova *branch,* a partir da *branch* *dev*, e só quando estiver no estado *DONE* é que pode ser efetuada a operação de *merge* na *branch* *master*.

**Art. 12º -** Só pode ser realizada a operação de *merge* para a *branch* *master* quando esta tiver sido concluída, testada, aceite e documentada.

**CAPÍTULO VIII**

**Distribuição de *user stories* e execução dos testes**

**Art. 13º -** As *user stories* serão discutidas em grupo durante as reuniões de planeamento e atribuídas entre membros.

**Art. 14º -** Cada desenvolvedor será responsável por realizar o trabalho designado pelo grupo durante as reuniões, podendo pedir ajuda aos restantes membros caso necessário.

**Art. 15º -** Para a validação final serão realizados testes cruzados, sendo que a validação e testagem serão realizadas, sempre, por outro membro do grupo.

**CAPÍTULO IX**

**Resolução conflitos e tomada de decisão**

**Art. 16º** - Em caso de conflitos ou decisões importantes, o grupo utilizará o método de consenso como primeira abordagem. Em casos de impasse, o líder do projeto terá a responsabilidade de tomar a decisão final após considerar todas as opiniões.

**CAPÍTULO X**

**Segurança e melhorias contínuas**

**Art. 17º** - Todos os membros do grupo são responsáveis por garantir a segurança e confidencialidade dos dados e informações compartilhados durante o projeto. O acesso a dados sensíveis será restrito aos membros autorizados, conforme definido pelo líder do projeto.

**Art. 18º** - A cada milestone, será realizada uma revisão do desempenho do grupo e dos membros, onde serão identificados pontos fortes e áreas de melhoria. Sugestões para melhorias serão discutidas e implementadas para otimizar o processo de desenvolvimento.

Carlos Pinto

Assinatura:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Luís Soutelo

Assinatura:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vasco Almeida

Assinatura:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

João Cruz

Assinatura:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_