



Laboratório de Controle & Automação e Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento

Minuta da Reunião
2 de Dezembro de 2013

Abertura:

A reunião do Projeto Rosa sob o n.º PD-6631-00022013.doc - foi convocada dia 2 de Dezembro as 10 am no LEAD, por Ramon Romankevicius.

Presentes:

Ramon Romankevicius, Alessandro Jacoud, Julia Campana, Gabriel Alcantra, Renan Freitas, Rafael Vasconcellos, Eduardo Elael e André Figueiró.

B. Aprovação da minuta

C. Em aberto

- Software de ScrumDo,
- Forum de Sonares dia 10 aqui na UFRJ.
- Ver mendeley versão times (usado no DFKI).
- Substituto para Rafael, encontrar candidato.

Coordenador/Professores

Ramon

- Proposta CIR to UFRJ - Conferir e assinar
- Escopo do Projeto - Conferir e assinar
- Relatório de Usabilidade - Conferir e assinar
- Assinar requerimentos finais, LENOVO, SENSOR, SONAR e ENCODER

Jacoud

- Feedback de relatórios de Usabilidade e Escopo do Projeto
- Software de Scrum, será o responsável por coordenar nosso scrum e quadro de tarefas.
- Viabilizar ScrumDo para todo LEAD (conversar com Lucas) afim que tenhamos controle de cada participante em todos os projetos vigentes.
- Criar quadro na nossa sala para visualizar tarefas do Projeto ROSA.

Sylvain

- Conversou com o time de software, estamos na mesma pagina. Mencionou a troca de Sonar, confirmar com Patrick se o Sonar que esta no relatório é o correto.

Time Design

Julia

- Relatorio de Usabilidade
- Escopo do Projeto Traduzido
- Entregar Requerimentos de Compras para Sonar, Sensor e Codificador
- Pedir a Antônio status do nosso do orçamento e fazer um RAP
- Coppetec: Seguro de Vida da equipe. / Viagem para Alemanha Renan.
- Adicionar folha de ponto dos CLT's assinada por todos, scaneada e adicioná-la ao relatório.
- Marcar com Patrick a reunião de conceito.

Time Software

Gabriel - Octomap integrado ao ROCK, precisa de update. Trabalhando no OctoViz, já obteve feedback do Sylvain. Para essa semana vai continuar no Octoviz. Achou um artigo relativo ao trabalho. Começou a usar o GUIT.

Elael – Trabalhou/pesquisou um tipo de simulação mais realista do Sonar, filtrou alguns artigos mais a maioria está mais voltada para o chamado Sonar Lateral (submarinos e foguetes). Instalou GUIT.

Implementação da renderização off screen, pelo buffer, conseguindo extrair dela o Z-Buffer. Encontrou problemas com a configuração com relação ao tamanho do contexto utilizado para gerar o pixel buffer, parece funcional mas talvez esteja gastando processamento e código a toa.

Problema de documentação com o OSG. Essa semana vai trabalhar em passar o código do OSG para o Ubuntu afim de criar o driver Rock que vai ser utilizado para criar o componente do simulador.

Time Potência

André Figueiró - Pelo que pesquisou, descobriu que há possibilidade de pedir o carretel mas não necessariamente ordenar o cabo junto. Poderíamos ordenar um cabo separado configurado pra nosso projeto. O único problema é que esses carretéis tem contato girante (slip ring) que não é compatível com fibra ótica. Vai mandar email para Patrick detalhado.

Renan Freitas - Acabou a pesquisa de Mercado dos sensors, compilou tudo, os sensors que poderiam ser usados no projeto de acordo com especificação. (tabela excel). Tb pesquisou empresas que podem fazer o encapsulamento e empresas que já fazem a eletrônica embarcada e o housing.

D. A Fazer:

Aprovada por:



Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto