## Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

- 1. Você está sendo convidado para participar da pesquisa "Um motor para Jogos Universais".
- 2. Você foi selecionado por meio de convite para ser voluntário e sua participação não é obrigatória. A atividade de avaliação a ser realizada está vinculada a um projeto de pesquisa sem fins lucrativos. O objetivo do projeto é fornecer um motor que facilite a implementação e a prototipação de jogos digitais universais, isto é, jogos que possam ser utilizados por usuários com diferentes capacidades e necessidades de interação.

Nesta atividade, pretende-se avaliar a abordagem escolhida para a implementação de jogos usando o motor em desenvolvimento. Espera-se obter feedback sobre a viabilidade, a efetividade e a utilidade da abordagem para desenvolvedores de jogos.

3. A participação na atividade envolve a coleta de dados por meio de questionários e formulários de avaliação; de um treinamento a ser realizado por meio da documentação fornecida; e do desenvolvimento de um jogo.

O treinamento e o desenvolvimento do jogo envolverão o uso de um kit de avaliação. O kit inclui documentação, o design e código-fonte inicial para a implementação do jogo. Neste momento, para possibilitar a avaliação da *Application Programming Interface* (API), apenas os cabeçalhos do código-fonte foram disponibilizados.

O código-fonte inclui o motor proposto por este projeto. Este motor deverá ser utilizado para a implementação de um jogo simples destinado a usuários com e sem deficiência visual e auditiva. O motor explora recursos para minimizar alterações em funcionalidades que não dependam de entrada e saída (como regras e mecânicas do jogo) e para especializar a entrada e saída para os diferentes públicos.

4. A participação na atividade é voluntária. O participante pode desistir de participar da avaliação ou remover seu consentimento a qualquer momento. Da mesma forma, a recusa na participação não trará prejuízos com sua relação com os pesquisadores responsáveis pelo projeto nem com a instituição a qual os pesquisadores estão afiliados.

O participante poderá realizar as atividades no local ou no horário que julgar mais adequado ou conveniente. A avaliação poderá ser entregue dentro do prazo estipulado. O participante poderá, a qualquer momento, entrar em contato com o pesquisador em caso de dúvidas.

A sua participação na pesquisa pode envolver algum desconforto relacionado ao tempo despendido na participação das práticas, bem como no tempo gasto para responder aos questionários e participar das discussões. Você pode se recusar a participar ou mesmo interromper a sua participação a qualquer momento.

- 5. As sessões participativas, assim como as discussões e a aplicação dos questionários serão realizadas pelos pesquisadores do laboratório de pesquisa LIFeS (Laboratório de Interações Flexíveis e Sustentáveis) da Universidade Federal de São Carlos.
- 6. A participação na atividade possui benefícios filantrópicos e estão relacionados à melhoria do motor em desenvolvimento e ao desenvolvimento de jogos universais.
- 7. Você terá acesso aos resultados da pesquisa por meio de artigos científicos publicados em congressos e pelo site do laboratório LIFeS: http://lifes.dc.ufscar.br.
- 8. A qualquer momento você pode desistir de participar e retirar seu consentimento.
- 9. Sua recusa não trará nenhum prejuízo em sua relação com os pesquisadores ou com a instituição.
- 10. As informações obtidas através dessa pesquisa serão públicas.
- 11. A pesquisa não prevê nenhum ressarcimento financeiro aos sujeitos da pesquisa.
- 12. Diante de eventuais danos decorrentes da pesquisa você tem direito à indenização seguindo os termos da Resolução CNS Nº 466/2012.
- 13. Você receberá uma cópia deste termo onde consta o telefone e o endereço da pesquisador responsável, podendo tirar suas dúvidas sobre o projeto e sua participação, agora ou a qualquer momento.

Franco Eusébio Garcia ( <franco.garcia@dc.ufscar.br>)  Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da Universidade Federal de São Carlos  Rod. Washington Luís, Km 235  Caixa Postal 676  13565-905 São Carlos-SP  Tel: (16) 3351-8232 Fax: (16) 3351-8233</franco.garcia@dc.ufscar.br>
Vânia Paula de Almeida Neris (Orientadora) ( <vania@dc.ufscar.br>) Professora adjunta do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da Universidade Federal de São Carlos Rod. Washington Luís, Km 235 Caixa Postal 676 13565-905 São Carlos-SP Tel: (16) 3351-8232 Fax: (16) 3351-8233</vania@dc.ufscar.br>
,,
Assinatura do Responsável pelo sujeito da pesquisa