# Carta-Convite

Prezado(a) Sr. (Sr.ª / Srt.ª) Desenvolvedor(a),

Esta carta apresenta um convite para a participação de uma atividade vinculada a um projeto de pesquisa. Pretende-se, nesta atividade, avaliar a abordagem utilizada em um motor para o desenvolvimento de jogos digitais universais, aplicações destinadas a pessoas com diferentes necessidades e habilidade de interação.

Com esta atividade, espera-se obter feedback sobre a viabilidade, a efetividade e a utilidade das abordagens no motor para desenvolvedores de jogos.

O objetivo geral do projeto é fornecer um motor que facilite a prototipação e a implementação de jogos digitais universais. O motor e todas as dependências utilizadas são de código-aberto, livres para uso e modificação.

A abordagem adotada envolve o uso de arquiteturas data-driven, modelos entidade-componente, eventos e perfis de usuário para permitir, de forma flexível, a personalização e alteração do jogo em tempo de execução.

A avaliação vincula-se a um projeto de pesquisa sem fins lucrativos desenvolvido por mim como parte dos requisitos para a obtenção do título de Mestre em Ciência da Computação, área de concentração: Engenharia de Software, Banco de Dados e Interação Humano-Computador da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). O projeto foi orientado pela Prof.ª Dr.ª Vânia Paula de Almeida Neris, do Laboratório para Interação Flexível e Sustentável (LIFeS) da UFSCar e usufruiu de apoio financeiro da FAPESP (2012/22539-6).

Agradecemos o tempo e a atenção.

Atenciosamente,

Franco Eusébio Garcia

Mestrando do Departamento de Computação da Universidade Federal de São Carlos

franco.garcia@dc.ufscar.br

## Critérios para Participação

Estão convidados para participar da avaliação:

- Desenvolvedores com jogos criados profissionalmente com vínculo empregatício (atual ou prévio) na indústria de jogos;
- Desenvolvedores com jogos criados independentemente e publicados em plataformas de distribuição ou lojas virtuais (como, por exemplo, <u>Desura</u>, <u>GameFly</u>, <u>Gamers Gate</u>, <u>GameStop / ImpulseDriven</u>, <u>Get Games Go</u>, <u>GOG</u>, <u>Green Man Gaming</u>, <u>Indie Game</u> <u>Stand</u>, <u>Indievania</u>, <u>Nuuvem</u>, <u>Origin</u> e <u>Steam</u>).
- 3. Desenvolvedores amadores (hobbyists);
- 4. Desenvolvedores acadêmicos;
- 5. Pessoas interessadas.

### Processo e Prazo para Aceite

Para manifestar interesse na participação, solicita-se o envio de um e-mail para < <a href="mailto:franco.gar-cia@dc.ufscar.br">franco.gar-cia@dc.ufscar.br</a>> até o dia 20 de março de 2014.

#### Processo e Prazo para a Entrega

Para a entrega dos itens descritos em Roteiro para Participação, solicita-se o envio de um email para < franco.garcia@dc.ufscar.br > preferencialmente até o dia 1º de abril de 2014.

A entrega pode ser feita por e-mail (neste caso, não é necessário enviar os recursos audiovisuais utilizados no desenvolvimento) ou por meio de um endereço para um repositório.

É permitido o uso de "arte de programador".

#### Roteiro para Participação

Caso haja interesse em participar da avaliação, solicita-se que, por gentiliza, após o acesso ao material disponível em <a href="https://github.com/francogarcia/uge-evaluation">https://github.com/francogarcia/uge-evaluation</a> realize-se:

- 1. A leitura e, em caso de aceite, preenchimento e digitalização do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido;
- 2. A leitura e, em caso de aceite, preenchimento e digitalização da Autorização de Divulgação de Código-Fonte, Imagem, Som e Nome;
- 3. A leitura do material de apoio fornecido;
- 4. A leitura da descrição da tarefa;
- 5. O preenchimento do formulário de avaliação pré-sessão;
- 6. A realização da tarefa;
- 7. O preenchimento do formulário de avaliação pós-sessão;
- 8. A submissão dos artefatos gerados após a realização dos itens 1, 2, 5, 6 e 7.

Todo o material necessário pode ser obtido em < <a href="https://github.com/francogarcia/uge-evaluation">https://github.com/francogarcia/uge-evaluation</a>>.

O autor poderá ser consultado por e-mail (< franco.garcia@dc.ufscar.br >) em caso de quaisquer dúvidas e a qualquer momento.

## Depoimento (Opcional)

Seria de grande valia um depoimento com comentários sobre a participação na atividade de avaliação referente ao uso do motor. O depoimento pode ser feito da forma mais conveniente ao(à) participante (por exemplo, em forma de texto, voz ou vídeo).

Se possível, indicar críticas, sugestões e comentários gerais sobre a viabilidade e efetividade do motor. Caso sejam encontradas falhas ou omissões, seria interessante indicá-las para o aperfeiçoamento do motor.