GIOVANNI PEREIRA ROTTA

30 ANOS

OBJETIVO

Conceber, planejar e criar animações e *riggings*, trabalhar com simulações e partículas em tempo real ou pré renderizada para vídeo e games (*desktop/web/mobile*).

HABILIDADES & COMPETÊNCIAS

Rigging e Animação com Blender.

Modelagem Lowpoly

Nível básico – intermediário em programação nas linguagens: C++, C#, Java e *Python*.

Gerenciamento de assets, importações e exportações para jogos 2d e 3d até a game engine.

Nível básico com as aplicações Maya e Motion Builder.

Nível intermediário - uso de sistemas de controle de versionamento (em especial, SVN).

Uso regular da ferramenta de bug tracking (Redmine).

EXPERIÊNCIA

[ANIMADOR, AUDAX DREAMS]

[2010 - 2014]

Rigging e animação de personagens diversos como humanoides, quadrupedes, criaturas, objetos orgânicos e inorgânicos.

Efeitos especiais in-game através de animações de partículas na Unity3D.

Responsável por todas animações dos protótipos da empresa. Participação ativa na criação/concepção dos movimentos além da execução em ferramenta 3D (basicamente, *Blender*).

- Responsável por todas animações do advergame de corrida de motos, Honda CBR. Foram feitas animações in-game do piloto e animações para serem utilizadas na interface do jogo e do hotsite que hospedou o jogo. Projeto em parceria com a produtora digital WorkRoom, agência DM9DBB, tendo eu atuado através da Audax Dreams, responsável pela programação unity e todo material 3D do jogo.https://www.youtube.com/watch?v=AUVibFH90JE>
- Animador 3D no projeto de uma animação para Timac Agro com a finalidade de instruir visitantes sobre o uso de Equipamento de Proteção Individual e comportamento na planta da fábrica. Projeto em parceria com a agência Argerick, tendo eu atuado pela Audax Dreams, responsável pela pré-produção, e produção da animação: participei do processo de refinamento do stroyboard, geração de animatics, animação 3D para corpo e lypsinc de personagens.
- Responsável por todas animações do advergame para Trakinas. Foram feitas animações
 para diversos tipos de personagens: humanoides, alados (pterodáctilo), monstros
 fantásticos e objetos (bicicleta). Projeto em parceria com a produtora digital WorkRoom,
 agência W3HAUS, tendo eu atuado através da Audax Dreams, responsável pela
 modelagem e animação de personagens.
- Responsável por todas animações e efeitos visuais (Fx partículas da Unity3D) do protótipo de codinome "4WALLS". O projeto continha câmera com alternância de ponto de vista: FPS, TPS tradicional e TPS similar ao utilizado nos primeiros títulos da série Resident Evil. Animei o personagem principal além de alguns outros objetos (exemplo: caixas mecanizadas na sala amarela). http://www.youtube.com/watch?v=1j5EeA_dRmA>

[SUPORTE, ATENTO BRASIL S/A]

[2005 - 2006]

Suporte via telefone aos usuários do Provedor Terra além de receber treinamentos específicos

da área.

[MONITOR, ESCOLA PERSONAL WEB]

[2004 - 2004]

Auxilio e suporte aos alunos sobre a ferramenta de treinamento e gerenciamento da frequência e evolução dos alunos.

[SUPORTE, ULBRA]

[2003 - 2003]

Participou de manutenções dos equipamentos do laboratório, atendimento aos estudantes, gerenciamento de impressões, atualizações e backup dos sistemas operacionais.

EDUCAÇÃO

[UNISINOS— SÃO LEOPOLDO — GRADUAÇÃO: JOGOS DIGITAIS]

[2006 - 2013]

Formado em Jogos Digitais, especializado no processo de desenvolvimento de aplicações em tempo real, teorias, métodos e técnicas para a criação de games como enredo, personagens e cenários.

PROJETOS ACADÊMICOS

[ISLAND OF THE MOLE, JOGO DIGITAL]

 $\left[2012-2013\right] < http://gprotta.wordpress.com/category/projeto-final/>$

Projeto final, *Island of the Mole* é o inicio de uma grande aventura, onde é possível explorar vários tipos de lugares s outros.

Tecnologias usadas: Unity 3D e MonoDevelop

Ferramentas usadas: Blender, Gimp e Audacity

[SPHERES, JOGO DIGITAL]

[2010] < http://gprotta.wordpress.com/2010/12/16/spheres/ >

https://dl.dropboxusercontent.com/u/38614457/Spheres/Spheres.html

Jogo digital criado para atividade de Motores de Jogos, pequeno *puzzle* utilizando forças da física.

Tecnologias usadas: Unity 3D e Microsoft Visual Studio 2010 Express

Ferramentas usadas: Blender, Gimp e Audacity

[DUKE BARTZ, JOGO DIGITAL]

[2009] < http://gprotta.wordpress.com/2009/12/02/duke-bartz-shadow-of-ashes/>

Duke Bartz Shadow of Ashes foi um jogo desenvolvido utilizando a *DarkBasic Pro* para disciplina de Projetos de Jogos.

Tecnologias usadas: DarkBasic Pro

Ferramentas usadas: Blender, Gimp e Audacity

REFERÊNCIAS

[CÁSSIO SALDANHA]

 $[Fundador, Audax\ Dreams] < \texttt{http://www.audaxdreams.com/en/cover.php} >$

"Giovanni is a talented 3D animator. His high skills on Blender helped us to set it as a important piece on Audax Dream's toolchain, being our main tool for rigging and animation. His high level of commitment allowed the company to achieve extraordinary results with a tight budget and a small team, helping us to deliver our projects for companies such as Honda and Timac Agro, as well as our self-funded games and prototypes.

Giovanni é um animador 3D talentoso. Sua habilidade avançada no *Blender* nos ajudou a definir a ferramenta como uma peça importante no nosso processo de produção, sendo a plataforma principal para *rigging* e animação. Seu alto nível de comprometimento permitiu que a empresa alcançasse resultados extraordinários com um orçamento pequeno e uma equipe reduzida, permitindo-nos entregar projetos para empresas como Honda e Timac Agro, e construir jogos e protótipos auto-financiados."