

Identificação do Projeto

Número: 6.27

Categoria: Tecnologia de Software

Título: Plataforma Violin - SOA & COA

Entidade Gestora

Embria Informática Ltda - EMBRIA

Gerente do Projeto:

Tiago de Melo Peixoto

E-mail:

tiago@embria.com.br

Descrição do Projeto

Justificativa: Plataforma Inovadora para Controle de Interações em Tempo Real

Objetivos Gerais: Criação de padrão de indústria para: 1) Desenvolvimento de aplicações web componentizadas; 2) Automação e Governança de Processos; 3) Controle de Informações em Tempo Real.

Objetivos Específicos: Exposição de principais recursos e métodos patenteados para desenvolvimento de software e controle de interações (Carta Patente do USPTO)

Estratégia: Criação de Provedor de Software as a Service (SaaS) com ofertas específicas para pequenas e médias empresas de segmentos verticais (atualmente a Embria possui duas aplicações de gestão de missão-crítica em produção há cerca de 2 anos para os segmentos de Varejo/Franquias, e Turismo.

Resultados Esperados

Descrição do Produto Global: A Plataforma Violin® consiste em um conjunto de frameworks e middlewares integrados, que possibilita o desenvolvimento rápido e eficiente de qualquer tipo de software para ambiente web, provendo automaticamente às aplicações construídas e/ou integradas, uma série de features exclusivos para Colaboração Online, Governança de Processos e Gerenciamento de Informações em Tempo Real.

Descrição dos Produtos a serem obtidos neste ciclo: A Plataforma Violin® consiste em um conjunto de frameworks e middlewares integrados, que possibilita o desenvolvimento rápido e eficiente de qualquer tipo de software para ambiente web, provendo automaticamente às aplicações construídas e/ou integradas, uma série de features exclusivos para Colaboração Online, Governança de Processos e Gerenciamento de Informações em Tempo Real.

Produtos esperados:

Software

Publicação técnica

Outros: Padrão de Indústria

Características do Projeto

Relevância: Com a obtenção de patente no USPTO é possível criar um padrão de desenvolvimento e automação de processos, envolvendo ações para capacitação em massa de jovens, criação de certificações e comunidade de desenvolvimento e conhecimentos relacionados.

Abrangência: mundial

Inovação: Trata-se do padrão mais inovador encontrado na indústria mundial de software para fabricação de aplicações em escala, e controle de processos e informações em tempo real, via web.

SOA - Service Oriented Architecture; COA - Control Oriented Architecture.

Impacto: Geração de riquezas para o Brasil a partir da exportação de tecnologia e serviços.

Origem dos Recursos

Recursos: Próprios e de terceiros

Capital Semente