

Identificação do Projeto

Número: 6.06

Categoria: Tecnologia de Software

Título: Modelo do Ambiente de Desenvolvimento de Software da FUNCEF

Entidade Gestora

Fundação dos Economizadores Federais - FUNCEF

Gerente do Projeto:

Denys Alves da Silva

E-mail:

denys@funcef.com.br

Descrição do Projeto

Justificativa: As Entidades Fechadas de Previdência Complementar - EFPC estão sujeitas a legislações que estabelecem a adoção de princípios, normas e práticas de governança, gestão e controles internos. A FUNCEF, terceira maior EFPC do país, objetivando a qualidade dos serviços e produtos oferecidos, estabeleceu ação estratégica em elaborar o Modelo do Ambiente de Desenvolvimento de Software da FUNCEF. A escolha por modelo próprio, fundamentado às melhores práticas e referências de mercado, justifica-se pela necessidade de formalização, qualidade e transparência, alinhada ao dinamismo do negócio e às peculiaridades da legislação e gestão das EFPC.

Objetivos Gerais: Definir e regulamentar os procedimentos para a padronização do ambiente de desenvolvimento de software da FUNCEF. O modelo propõe aplicar o Processo Unificado da UML em combinação com a Modelagem Ágil, sendo projetado para tornar mais produtivos os esforços no processo de desenvolvimento e manutenção de sistemas, objetivando alcançar equilíbrio entre documentação e agilidade, bem como garantir a qualidade.

Objetivos Específicos: Compartilhar conhecimentos sobre os processos de melhoria da qualidade do software e do processo de desenvolvimento de software, com a finalidade de refinamento e apresentação do Modelo do Ambiente de Desenvolvimento de Software da FUNCEF, bem como estimular a adoção de métodos de gestão da qualidade e produtividade de software pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

Estratégia: Consolidar norma do ambiente de desenvolvimento de software e realizar projeto piloto.

Resultados Esperados

Descrição do Produto Global: O Modelo do Ambiente de Desenvolvimento de Software da FUNCEF é uma norma com diretrizes e procedimentos e tem a finalidade de orientar a equipe de Engenharia de Sistemas da FUNCEF nas demandas do trato de "software" e estabelecer o ambiente ideal, constantemente atualizado, para desenvolvimento e manutenção de soluções informatizadas. O referencial teórico utilizado foi baseado em normas, modelos e metodologias, tais como: MR-MPS.BR, ISO/IEC 12207, CMMi, COBIT e PMBOK. É constituído das seguintes macros disciplinas: Método de Desenvolvimento de Software Orientado a Objetos, Método de Gestão de

Configuração e Mudança de Software, Arquitetura do Ambiente de Desenvolvimento de Software, Repositório de Componentes e Fórum. O modelo irá compor as normas institucionais da FUNCEF.

Descrição dos Produtos a serem obtidos neste ciclo:: O Modelo do Ambiente de Desenvolvimento de Software da FUNCEF é uma norma com diretrizes e procedimentos e tem a finalidade de orientar a equipe de Engenharia de Sistemas da FUNCEF nas demandas do trato de "software" e estabelecer o ambiente ideal, constantemente atualizado, para desenvolvimento e manutenção de soluções informatizadas. O referencial teórico utilizado foi baseado em normas, modelos e metodologias, tais como: MR-MPS.BR, ISO/IEC 12207, CMMi, COBIT e PMBOK. É constituído das seguintes macros disciplinas: Método de Desenvolvimento de Software Orientado a Objetos, Método de Gestão de Configuração e Mudança de Software, Arquitetura do Ambiente de Desenvolvimento de Software, Repositório de Componentes e Fórum. O modelo irá compor as normas institucionais da FUNCEF.

Produtos esperados:

Processo

Características do Projeto

Relevância: O Modelo do Ambiente de Desenvolvimento de Software da FUNCEF é uma ação direcionada as instituições que não têm como finalidade o desenvolvimento de software, porém mantém estrutura própria para desenvolvimento e manutenção de Software de uso interno. Neste sentido torna-se importante a aplicação de método diferenciado das instituições que comercializam software. O método focado para internalização permite selecionar melhor as disciplinas do processo de desenvolvimento e manutenção de Software e incorporá-las aos processos da instituição. Obtém-se, assim, maior produtividade e qualidade do processo.

Abrangência: Toda a Fundação, porém, poderá ser divulgado como referencial para as Entidades Fechadas de Previdência Complementar ou similares, a critério da FUNCEF.

Inovação: Não existe precedente na FUNCEF de implementação de um modelo próprio que proponha agilidade e documentação dos projetos de desenvolvimento e manutenção de Software interno. O modelo permitirá a gestão de processos e pessoas.

Impacto: O projeto irá repercutir em todos que participam direta e indiretamente no processo de desenvolvimento e utilização dos sistemas de tecnologia da FUNCEF, a exemplos da alta direção, associados, empregados, patrocinadora, conselheiros, entre outros. Serão utilizados meios de comunicação específicos, tais como: Internet, Intranet, Revista FUNCEF, informativo interno, etc.

Origem dos Recursos

Recursos: Somente próprios