

Identificação do Projeto

Número: 6.05

Categoria: Tecnologia de Software

Título: APD - Athenas Processo de Desenvolvimento

Entidade Gestora

Athenas Consultoria e Informática LTDA - Athenas

Gerente do Projeto:

Rogério Magela Silva

E-mail:

magela@athenassoftware.com.br

Descrição do Projeto

Justificativa: O Athenas Processo de Desenvolvimento é um processo iniciado a mais de 10 anos, anterior a existência do RUP, porém tendo suas bases nas mesmas bases que deram origem ao RUP. Um processo de desenvolvimento de software é essencial para que uma empresa de engenharia de software entregue produtos dentro dos princípios e padrões desta engenharia, com qualidade e transparência para o patrocinador do software.

É essencial um processo que tenha em sua essência regras, nomenclaturas e padrões estabelecidos para serem seguidos por toda a equipe que esta envolvida na construção do software. É fundamental que todos falem a mesma língua, e que possuam o apoio de um processo definido e implantado dentro da área de fábrica de software.

Objetivos Gerais: Definição de um processo de desenvolvimento de software que privilegie o retorno de investimentos, a transparência e a qualidade do software a ser patrocinado.

Objetivos Específicos: Definição de um processo de desenvolvimento de software que privilegie o retorno de investimentos, a transparência e a qualidade do software a ser patrocinado.

Estratégia: Projeto Piloto e aplicação de treinamentos internos para difundir o processo e garantir o entendimento, proporcionando melhorias constantes do mesmo por parte de sugestões da equipe envolvida no projeto piloto.

Resultados Esperados

Descrição do Produto: Athenas Processo de Desenvolvimento irá ser composto da descrição das iterações, fases, atividades, tarefas, artefatos, resultados e incrementos relacionados ao desenvolvimento de um software.

Produtos a serem obtidos: Athenas Processo de Desenvolvimento irá ser composto da descrição das iterações, fases, atividades, tarefas, artefatos, resultados e incrementos relacionados ao desenvolvimento de um software.

Produtos esperados: Processo

Características do Projeto

Relevância: O APD é um processo fundamentado em retorno de investimento e transparência aos patrocinadores. Atende as principais áreas de processo do MPS.br e CMMI, neste ciclo no apoio a implementação do nível F do MPS.br

Apóia a qualidade, sem tornar o desenvolvimento do software algo burocratizado.

É um processo customizável e que possui documentação e nomenclatura definidas facilitando a utilização e implantação por parte das equipes.

O APD é um processo genuinamente brasileiro, que visa reunir as melhores práticas dos modelos de maturidade brasileiros e internacionais, implementando apoio a construção de softwares com suporte a modelagem de dados, negócio, gerência de requisitos, gerência de projetos, garantia da qualidade, medição e análise, gerência de configuração, testes entre outros.

Abrangência: Possui abrangência internacional, já que as técnicas utilizadas estão de acordo com modelos internacionais de qualidade software e suas bases altamente acopladas ao que é pretendido internacionalmente.

Inovação: O APD é um processo de desenvolvimento que visa empreender de forma inovadora a integração entre processo, componentização (CBSE), regras, orientação a objetos, processos ágeis, técnicas PMI e engenharia de software em um processo único e alinhado com certificações nacionais e internacionais tais como MPS.BR e CMMI. É um processo de desenvolvimento que procura apoiar a alta diretoria e os patrocinadores através da transparência dos dados e alto acompanhamento e envolvimento do projeto. Único processo de desenvolvimento de software brasileiro.

Impacto: O APD possui impacto considerável nas empresas que possuem área de desenvolvimento de software, bem como nas empresas de TI propriamente ditas e/ou fábricas de software. Comporta a gerência de equipes distribuídas geograficamente, pois estabelece o processo necessário a ser seguido pela equipe, produzindo incrementos do software fortemente robustos em intervalos menores de tempo e de acordo com a prioridade

definida pelo Gestor do Projeto pelo Patrocinador. O APD atende projetos que se especule duração de 1 mês em diante e esta preparado para apoiar desde o desenvolvedor, na execução de suas tarefas técnicas, até a alta diretoria da empresa, através de indicadores que demonstrarão o andamento do projeto e o valor que o projeto agrega a empresa.

Origem dos Recursos

Recursos: Somente próprios