

ARE YOUR COMPANY'S PROJECTS SUITABLY FOLLOWED?

pro**dev**

software engineering management

A conceção de sistemas de informação complexos impõe o envolvimento de grandes equipas de analistas programadores, criando a gestão problemas no acompanhamento e na garantia do cumprimento de prazos e respetivas necessidades funcionais.

O PRODEV é uma ferramenta de apoio ao processo de desenvolvimento de software, concebido e projetado pela necessidade de simplificar os processos de gestão de equipas de programação.

Proporciona um padrão de métodos de trabalho, otimizando os tempos de gestão e respetivos processos, dos quais faz parte integrante, com a vantagem de acompanhar em tempo real as fases do desenvolvimento nos vários ambientes dos projetos tecnológicos.

INOVAÇÃO

Uniformização do processo de iteração com SCM

Com um cliente de CVS integrado, o PRODEV permite-lhe facilmente interagir com o SCM (Source Control Management). O sistema de criação de tags a partir de um requisito é uniforme, rápido e por utilizador.

O manuseamento automatizado do sistema de ficheiros permite que os seus desenvolvimentos cumpram sempre as datas estipuladas.

Multiprojeto e Multicliente

O PRODEV permite incorporar todos os projetos da sua empresa independentemente da natureza da sua área de negócio.

Automatização do processo de instalação

A gestão de tags permite que a iteração entre as suas equipas de desenvolvimento, testes e instalação siga o fluxo de trabalho definido. A qualquer momento, terá informação do que está pendente para instalar, onde instalar e quem é a equipa responsável. Facilmente é possível efetuar um rastreio a qualquer desenvolvimento e detetar qualquer problema no processo. O processo de instalação é facilitado com a identificação da dependência de tags originando uma maior performance do instalador.

BENEFÍCIOS

Toda a informação num único canal

Através de processos de sincronismo automáticos, o PRODEV permite aos seus utilizadores consultar toda a informação proveniente de sistemas externos num único ecrã. As várias entidades do PRODEV dão suporte ao fluxo de desenvolvimento.

Problema ■ Análise ■ Codificação ■ Tags ■ Instalação
Tudo isto numa única aplicação!

Fluxo de trabalho bem definido

Com o PRODEV, o paradigma da orientação do fluxo de trabalho deixa de existir. Com o sistema de prioridades, responsabilidade e estados associados a cada atividade, o utilizador é orientado para seguir o fluxo de trabalho definido pela metodologia de trabalho adotada.

Eficiente controlo da sua equipa

Através do gestor de controlo de custos, o PRODEV disponibiliza-lhe várias ferramentas de gestão para retirar importantes indicadores sobre a distribuição de atividades pelos elementos da sua equipa. O sistema de análises permite-lhe efetuar uma estimativa de custo homem/hora necessário para implementar uma determinada funcionalidade.

Acompanhamento do projeto em tempo real

O PRODEV, para além de uma ferramenta de apoio ao processo de desenvolvimento, permite que os administradores de cada projeto tenham acesso a indicadores do progresso dos seus desenvolvimentos. De forma eficaz, é possível identificar qualquer situação que mereça uma intervenção urgente. A qualquer momento é possível efetuar um rastreio a um dado desenvolvimento ficando na sua posse toda a informação relativa ao problema.

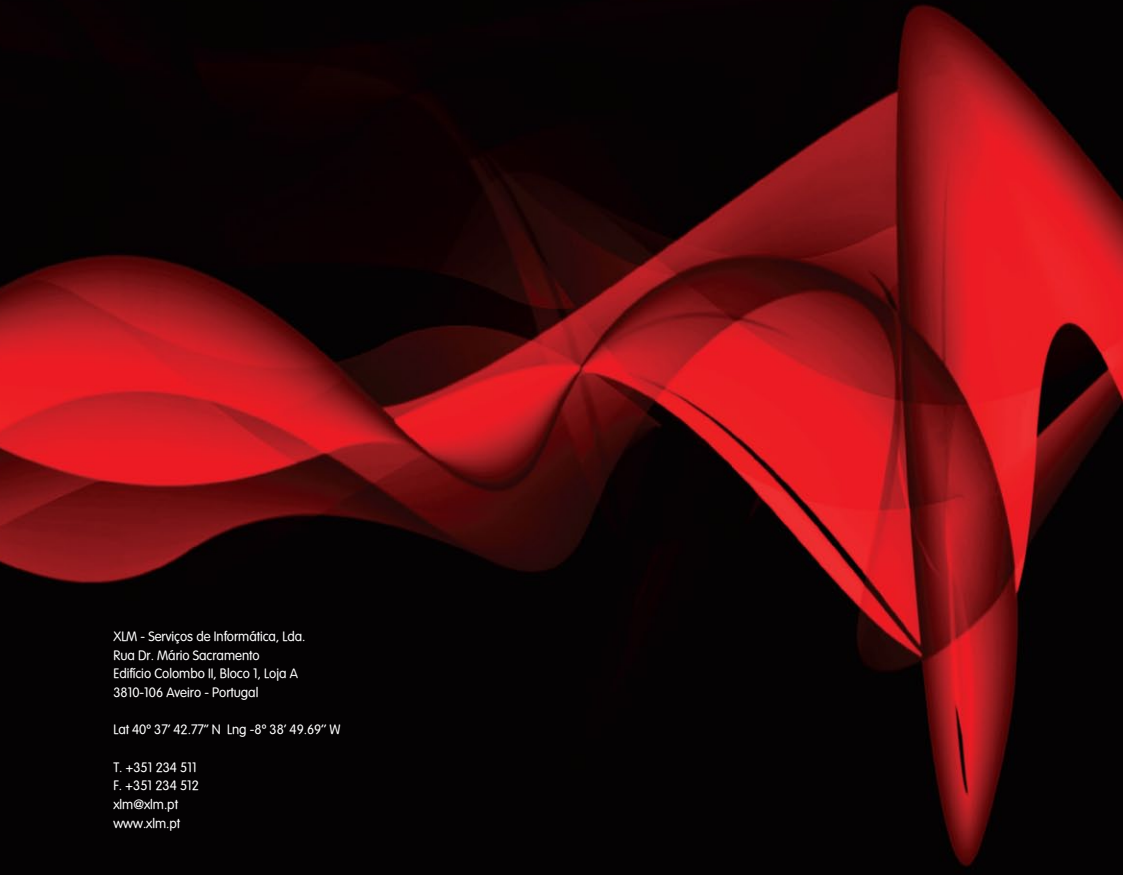
DATASHEET

Com um acompanhamento em tempo real do estado do seu projeto, o PRODEV permite uma gestão de qualidade orientada aos seus clientes.

Módulos	Tarefas	Casos	Tags	Pacotes
Administração	•	•	•	
Controlo de Acessos	•	•	•	•
Multi-Projeto	•	•	•	•
Multi-Cliente	•	•	•	•
Notificações		•	•	
Gestão de SLA	•	•		
Organização Hierárquica		•		
Painel de Utilizador	•	•	•	•
Métricas Gerais		•	•	
Estados		•	•	
Responsabilidade	•	•	•	•
Priorização		•	•	
Categorização	•	•	•	
Rastreabilidade		•	•	
Associação de Testes		•	•	
Mapa de Testes		•	•	
Ambiente de Instalação			•	
Acompanhamento de Gestão Tempo Real	•	•	•	•
Alteração em Massa		•	•	
Associação de Requisitos	•	•	•	
Associação de Defects	•	•	•	
Associação de Tags	•	•		•
Personalização de Campos	•	•	•	•
Anexo de Ficheiros		•	•	•
Geração Automática de relatórios	•	•	•	
Relatórios rápidos	•	•	•	
Geração de Dependências			•	
Parametrização de ciclos de vida		•	•	
INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS DE CONTROLO				
CVS		•	•	•
INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS EXTERNOS				
HP Quality Center™		•		
BMC Remedy™		•		

GERAL

FUNCIONALIDADES



XLM - Serviços de Informática, Lda.
Rua Dr. Mário Sacramento
Edifício Colombo II, Bloco I, Loja A
3810-106 Aveiro - Portugal

Lat 40° 37' 42.77" N Lng -8° 38' 49.69" W

T. +351 234 511
F. +351 234 512
xlm@xlm.pt
www.xlm.pt



Conceção, Desenvolvimento e Fornecimento
de sistemas de informação, serviços de suporte e outsourcing



Desenvolvimento e Inovação em sistemas
de informação geográfica e sistemas de gestão