

Revista do

23^o

WRNP

maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

Software seguro com auto-esteiras, relatórios fáceis e rastreabilidade

GT-DeVIaS



O GT-DEVIAS ESTÁ DESENVOLVENDO UM MVP (chamado de SecDeviasS), produto de Software como Serviço (SaaS) que permitirá aliviar as dores dos desenvolvedores de software, no cenário intenso de ameaças e cyberguerra que estamos vivendo nos dias de hoje.


Usando ampla experiência na área de cibersegurança do time formado por membros da Academia e de Escolas Militares e também o uso avançado de IA no processamento de linguagem natural.

A ideia do projeto é simplificar ao máximo o processo de desenvolvimento de software seguro, através de esteiras de verificação automática de código, execução de conjuntos de ferramentas de segurança, relatórios humanizados gerados por IA e rastreabilidade sobre as vulnerabilidades mais importantes.

Em resumo, as seguintes características do MVP estão sendo desenvolvidas:

Auto-Esteiras • O SecDeviasS criará automaticamente esteiras de segurança cibernética para projetos de software e repositórios. A esteira vem pré-configurada com um conjunto de ferramentas de segurança, incluindo SECRETS, SCA, SAST e análise de containers e IaC.

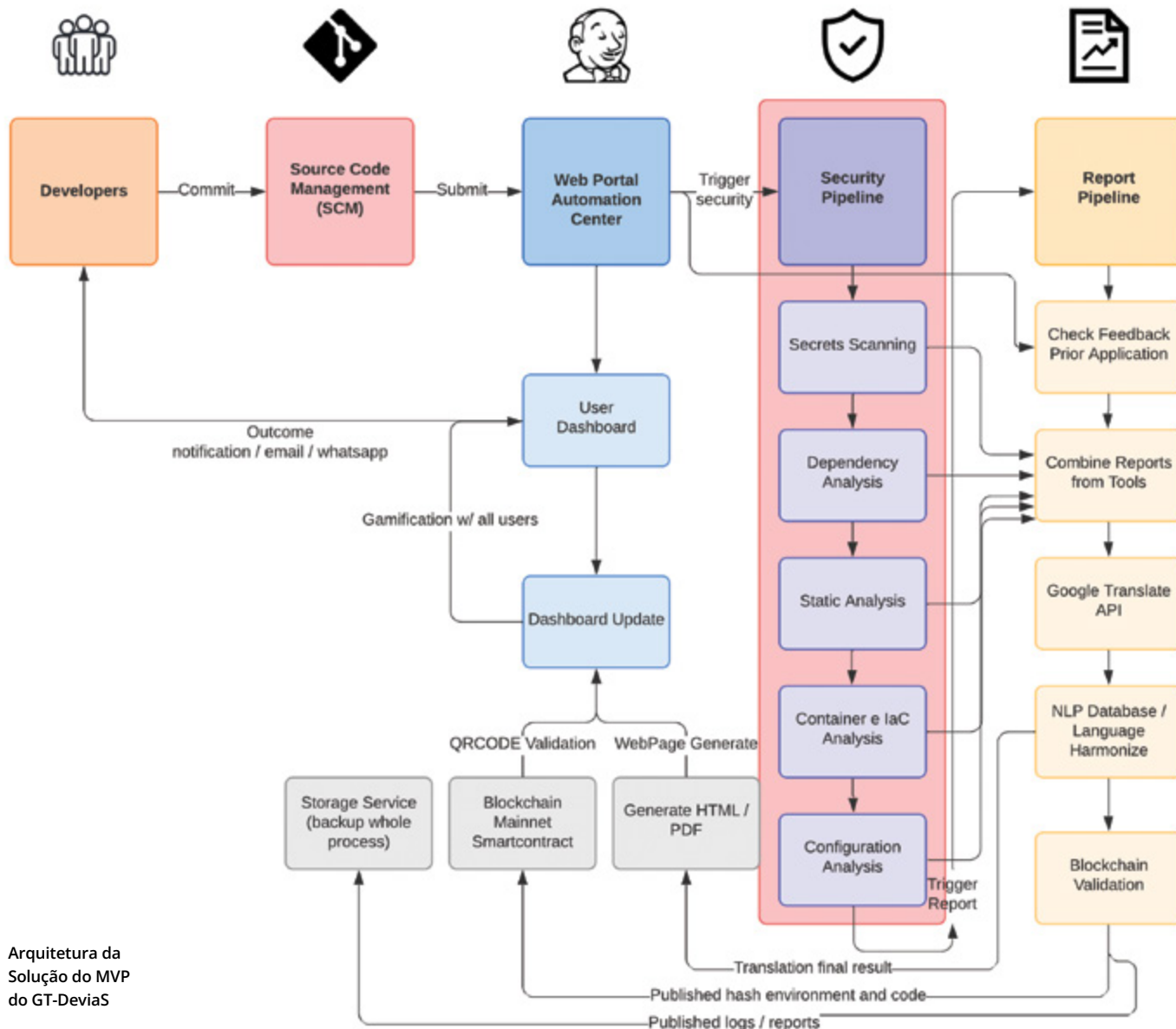
Rastreabilidade Imutável • O SecDevias utilizará da Blockchain para registrar, de maneira imutável e independentemente auditável, as descobertas de vulnerabilidades para garantir qualidade máxima no processo de resolução de vulnerabilidades.

Ideia é  simplificar ao máximo todo o processo de desenvolvimento

Relatórios Humanizados • O SecDeviasS cria relatórios de segurança cibernética de aplicações em língua portuguesa traduzida por IA, com enriquecimento de texto e auto-resumos e outros textos construídos por IA e modificados para uma linguagem pedagógica, com opções de ação nas vulnerabilidades.

SecDevias

Cesar Marcondes | March 30, 2022



Arquitetura da Solução do MVP do GT-Devias

FICHA TÉCNICA

COORDENADOR:
Cesar Augusto C. Marcondes (ITA), suporte@secdevias.com

WEB

<https://www.secdevias.com/>

EQUIPE:

Netconn: *Manuel Correia*
IFTO: *Emerson Rogério Alves Barea*
Exército Brasileiro: *Tenente-coronel Ricardo*

Sant'Ana | *Tenente Yuri Rodrigues Fialho*
ITA: *Leonardo Silveira* | *Rina Chen Carvalho*
| *Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes*

ENTIDADES PARCEIRAS:

Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
Exército Brasileiro (EB)
Instituto Federal de Tocantins (IFTO)

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)
Netconn Group

QR CODE



CONTATO:

suporte@secdevias.com