

EMBARCADOS EXPERIENCE

2020

28 de Novembro

Evento online com muito networking
e troca de conhecimento.

Patrocínio Ouro

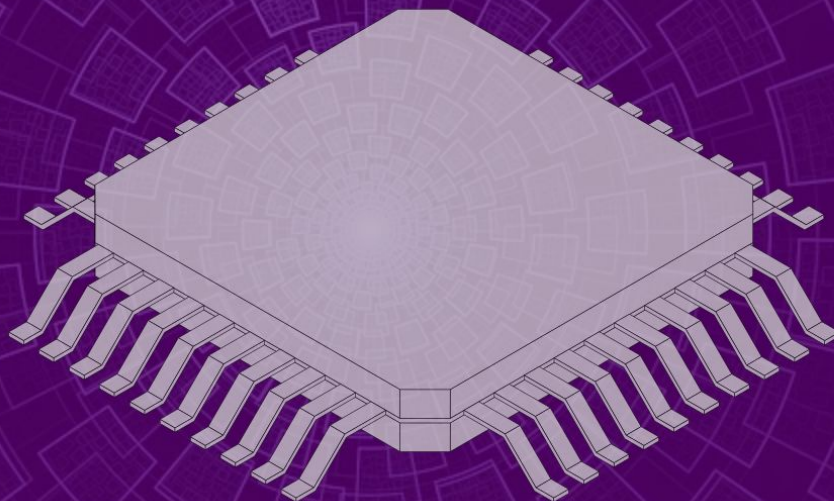


MOUSER
ELECTRONICS

Realização



EMBARCADOS



EMBARCADOS EXPERIENCE

2020

Tecnologias abertas:
o futuro é open source

Patrocínio Ouro



MOUSER
ELECTRONICS

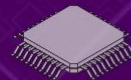
Realização



EMBARCADOS



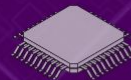
Otavio Salvador



Tecnologias abertas: o futuro é Open Source

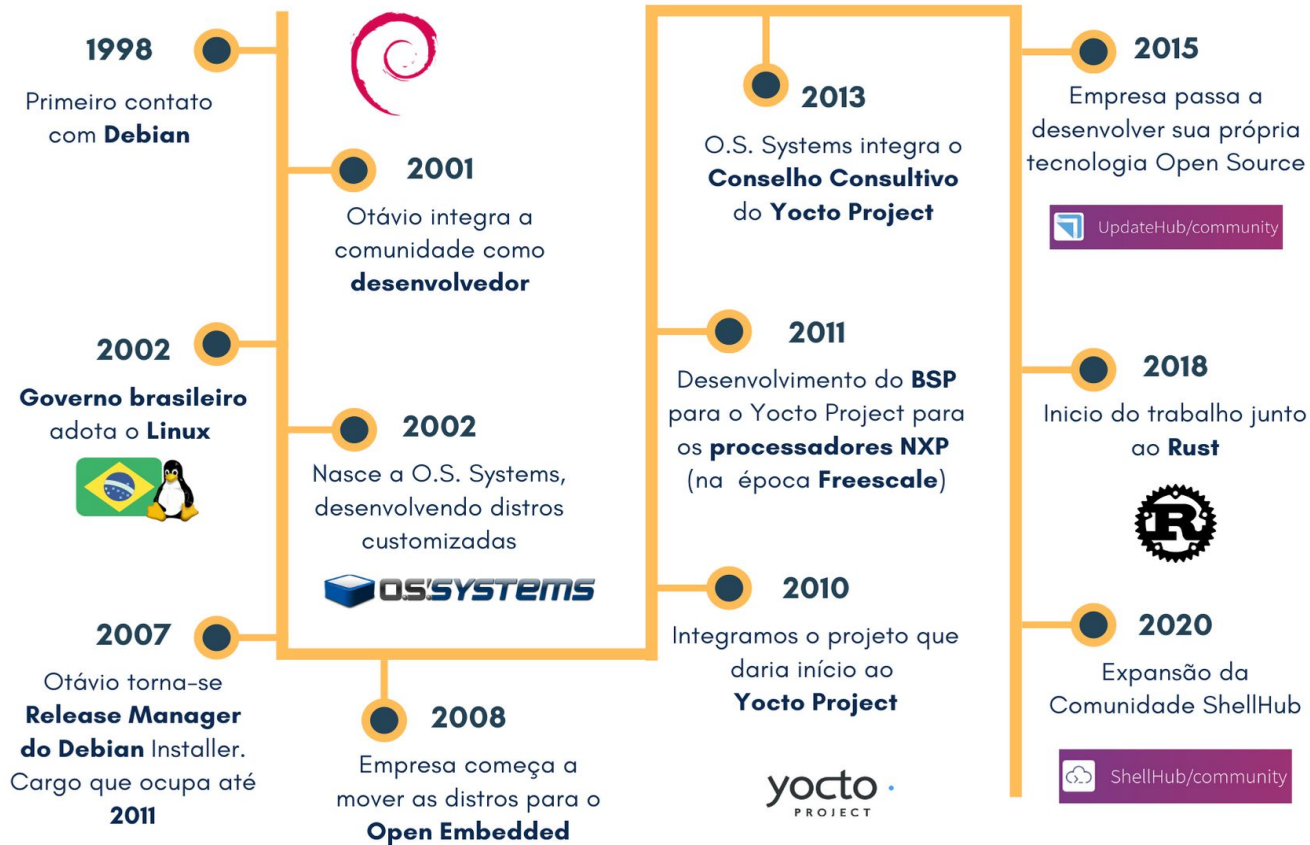
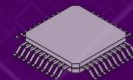
O que será abordado:

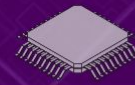
- O Open Source como modelo de negócio: a criação da O.S. Systems
- Por que investir em tecnologias Open Source
- Como é trabalhar em projetos Open Source
- Cuidados ao desenvolver projetos Open Source
- Como e por que o Open Source está orientando os negócios do futuro?



O Open Source como modelo de Negócios: A criação da O.S. Systems



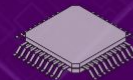




Como a comunidade contribui para o crescimento da empresa?

- Divulgação da empresa no exterior por meio da comunidade
- Contato com diversos profissionais de diferentes localidades
- Adoção do modelo e dos processos de desenvolvimento

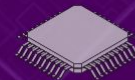




Como é o modelo de desenvolvimento da comunidade?

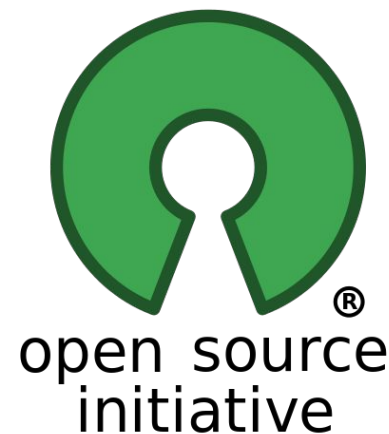
- Equipe multidisciplinar
- Distribuição de tarefas - *Pull Request*
- Fazer o que tiver que ser feito
- Gerenciamento

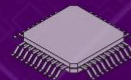
O Objetivo deve ser fazer dar certo!



Por que investir em Tecnologias Open Source

- Por que nós investimos no Open Source
 - Qualidade
 - Agilidade
 - Durabilidade
 - Escalabilidade
 - Networking
 - Redução de custos de médio e longo prazo

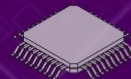




Como é trabalhar em projetos Open Source

- Processo de seleção
 - Como fazer parte?
- Primeiros passos
 - Por onde começar?
 - Contribuições
 - Distribuição de tarefas

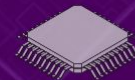




Como é desenvolver um projeto Open Source:



- Projeto / desenvolvimento
 - Clareza nos objetivos do projeto
 - Features bem alinhadas com objetivos comerciais
- Licenças:
 - Objetivo do projeto?
 - Modelo de negócio?
- Comunidade
 - Informações/documentação clara
 - Comunicação
- Ética



Cases - O.S. Systems

UpdateHub

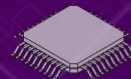
- Caso de uso mais específico
- Ferramenta mais complexa

The screenshot shows the GitHub repository for UpdateHub. At the top, there is a dark header with the GitHub logo, a 'Sign up' button, and a menu icon. Below the header, the repository name 'UpdateHub / updatehub' is displayed. The description reads: 'A generic and safe Firmware Over-The-Air (FOTA) agent for Embedded and Industrial Linux-based devices'. There is a link to 'updatehub.io' and a 'View license' button. The repository has 57 stars and 14 forks. At the bottom, there are buttons for 'Star' and 'Watch'.

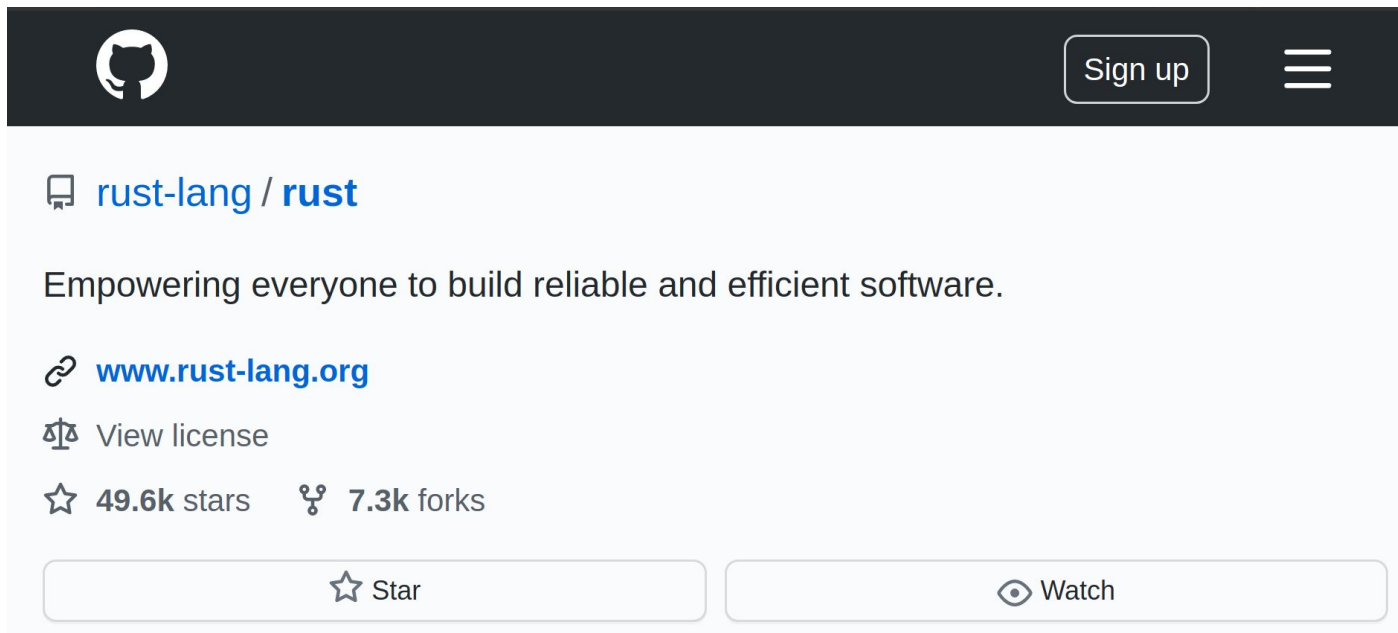
ShellHub

- Maior usabilidade
- Fácil entendimento

The screenshot shows the GitHub repository for ShellHub. At the top, there is a dark header with the GitHub logo, a 'Sign up' button, and a menu icon. Below the header, the repository name 'shellhub-io / shellhub' is displayed. The description reads: 'ShellHub enables teams to easily access any Linux device behind firewall and NAT.' There is a link to 'shellhub.io' and an 'Apache-2.0 License' badge. The repository has 626 stars and 55 forks. At the bottom, there are buttons for 'Star' and 'Watch'.



Cases - Rust



The screenshot shows the GitHub repository page for rust-lang / rust. The header includes the GitHub logo, a 'Sign up' button, and a menu icon. The repository name is 'rust-lang / rust'. The description is 'Empowering everyone to build reliable and efficient software.' Below this is a link to 'www.rust-lang.org' and a 'View license' link. The repository has 49.6k stars and 7.3k forks. At the bottom, there are two buttons: 'Star' and 'Watch'.

Sign up

rust-lang / rust

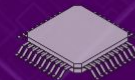
Empowering everyone to build reliable and efficient software.

www.rust-lang.org

View license

49.6k stars 7.3k forks

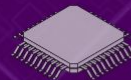
Star Watch



Open Source e o Futuro

A insustentabilidade do modelo fechado de negócios

- Benefícios
 - Caso Microsoft
- Inovação vs Reação
 - Caso Apple
- Segurança



Quer saber mais?

Sobre nós:



ossystems.com.br/community
contato@ossystems.com.br

Sobre os projetos:

updatehub.io

shellhub.io

EMBARCADOS EXPERIENCE

2020

28 de Novembro

Patrocínio Ouro



MOUSER
ELECTRONICS

Realização



EMBARCADOS

OBRIGADO!

Evento online com muito networking
e troca de conhecimento.