





BOOTCAMP MELI

IT TOOLS SET UP



Check list

Utilize esta lista para verificar se possui todos os acessos e configurações necessárias para iniciar o bootcamp! Nos próximos slides, terás detalhes de cada uma das ferramentas.

- Usuário de Red / Usuario LDAP / E-mail
- ✓ Meli Tools
- ✓ VPN
- ✓ Mordor
- ✓ Dory
- ✓ Shield
- ✓ Slack
- Meli Answer
- ✓ Github e Chaves ssh
- ✓ Ides ou Editores de Texto
- ✓ Fury
- ✓ Docker
- ✓ Postman
- ✓ Opsgenie
- ✓ DataDog
- Configuração de equipamento



Usuario de Red/Usuario LDAP e E-Mail

Usuario de Red/Usuario LDAP e E-Mail

As credenciais dos usuários são enviadas via whatsapp. O usuário de red é usado para acesso de todos os aplicativos internos do MELI.



Meli Tools

Meli Tools

Para acessar as Meli Tools é preciso habilitar a sincronização de sua conta do google no navegador. Acima à direita no ícone do avatar, faça login em sua conta do google, que logo pedirá confirmação e vínculo de seus dados. Ao ingressar na tool, selecione seu país.

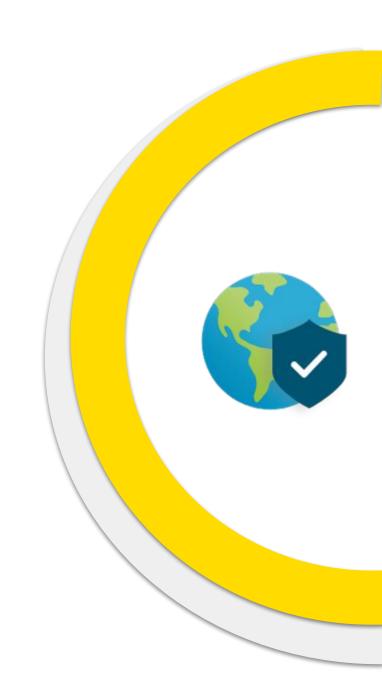
Se após o procedimento não aparecer as Meli Tools, é possível fazer instalação manual por meio do link: Meli Tools en Chrome Web Store.



VPN

VPN

Para conexão de VPN utilizamos uma aplicação que já se encontra instalada em seu computador e se chama Globalprotect. Caso seja solicitado, você deve colocar o endereço do portal elastic-portal.networking-is.net. Depois disso, você pode se conectar usando seu nome de usuário e senha. Se for o primeiro acesso, você terá que configurar o MFA para o qual você precisa ter o aplicativo Guardian (Android, IOS) instalado em seu telefone. Uma vez conectado, você pode navegar para os aplicativos internos.



Mordor

Mordor

Neste aplicativo você pode gerenciar suas senhas. Para acessá-lo, você deve primeiro se conectar à VPN e, em seguida, entrar em Mordor e fazer login com seu nome de usuário e senha de rede. É importante que uma vez feita a alteração da senha, você bloqueie a tela do computador (Opção + Comando + Q). Finalmente, agora você pode desbloquear o computador com sua nova senha.

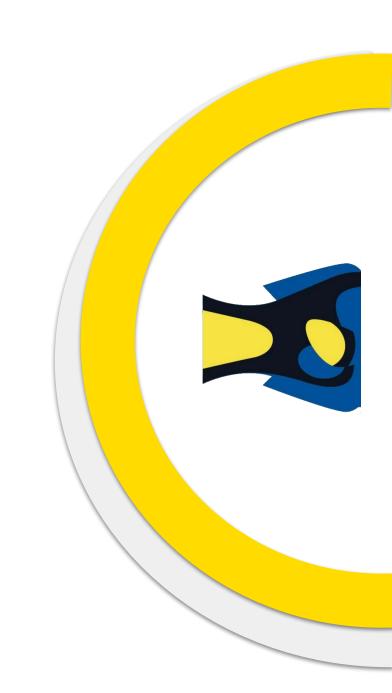


Dory

Dory

É uma ferramenta de autogestão na recuperação de senhas. A troca de chaves no Dory servirá tanto para os casos de esquecimento da senha, como também quando a senha tiver expirado após os 90 dias estipulados por Mordor.

Para mais informações sobre como recuperar sua senha, convido você a ler o <u>post</u> no Workplace.





Shield

Shield

É o aplicativo que você deve utilizar quando precisar solicitar algo da área de suporte ou qualquer outra área de Sistemas Internos ou Segurança da Informação.

http://shield.adminml.com





Slack

Slack

É uma plataforma de chat utilizada principalmente pela área de TI.

http://meli.slack.com





Meli Answer

Meli Answer

É um blog no qual se encontram diferentes perguntas de desenvolvimento entre os diferentes programadores e áreas de Meli. Atualmente se utiliza mais o slack. O login é feito por meio do botão Sign In With Google.

https://mercadolibre.cloud.answerhub.com





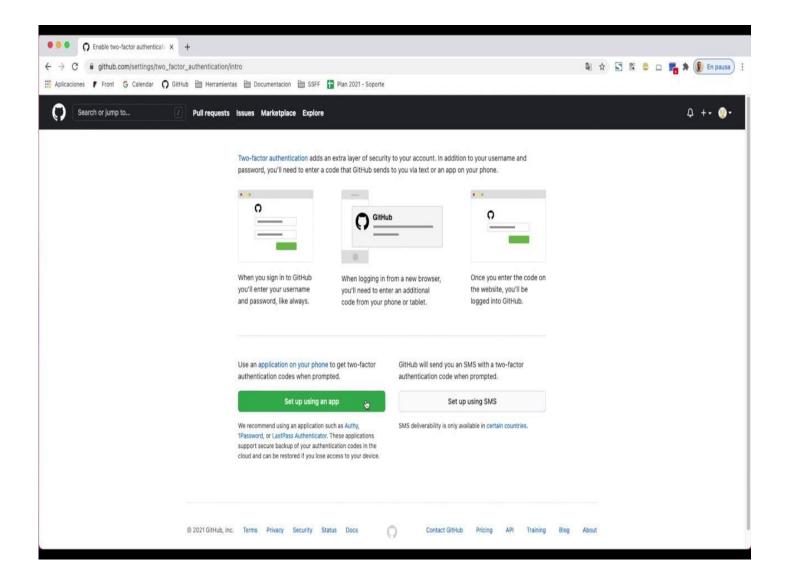
Github e Chaves ssh

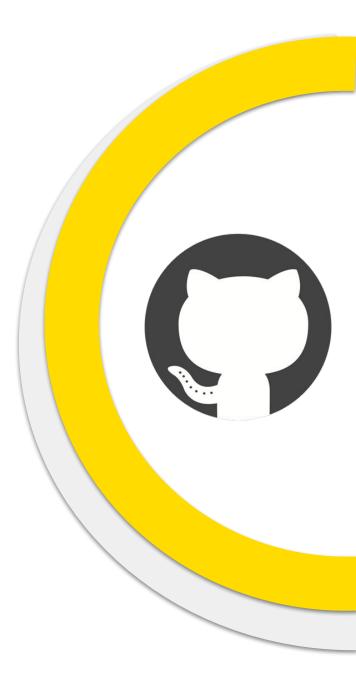
Github e Claves ssh

Para ser adicionado à organização github, você deve ter uma conta github com seu e-mail @mercadolivre.com adicionado como público em seu perfil do github e também configurado com a autenticação em duas etapas, aqui está um guia para estes 2 requisitos. Depois disso, você deve receber um e-mail para confirmar a adesão à organização. Uma vez dentro da organização você deve configurar as chaves ssh no github e no seu computador você pode seguir este guia do github para fazer isso Guia de ssh.

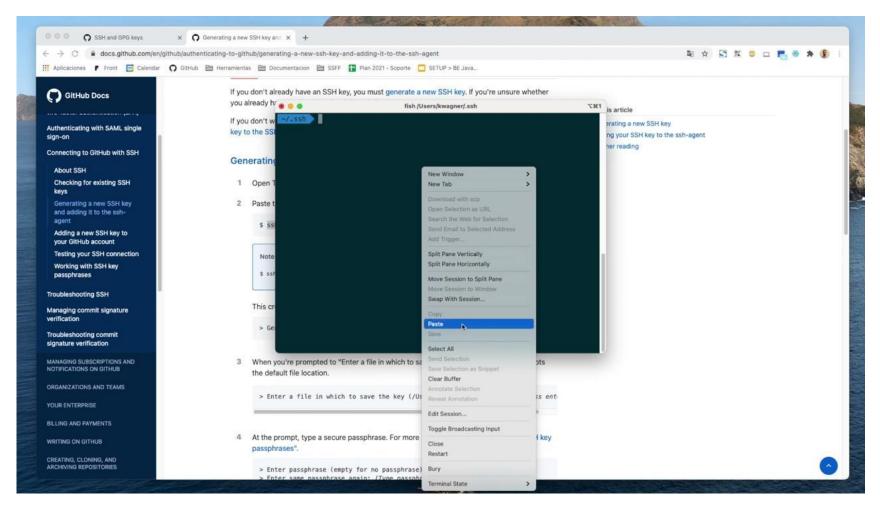


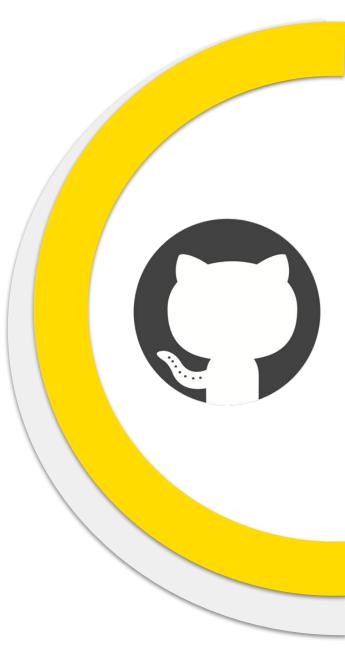
Github - Como tornar meu e-mail público?





Clave SSH - Como faço para vincular ao GitHub?





Github e Chaves ssh - Troubleshooting

- Não recebi o e-mail de convite para o repo de Meli
 - O processo de envio de convites pode levar 24 horas para ser executado. Se depois desse período você não receber avise o professor!





IDEs ou Editores de Texto

IDEs ou Editores de Texto

Diferentes IDEs vêm por padrão em seu computador, como Vs Code, Sublime Text, IntelliJ e Brackets. Você pode usar qualquer um deles, mas caso o de sua preferência não seja encontrado, você pode instalá-lo sem problemas.





Fury

Fury

É uma ferramenta de criação / administração de projetos dentro do Meli, é responsável por gerar a infraestrutura necessária para o projeto, também possui diversos serviços como criação de BDs, gerenciamento de variáveis de ambiente e arquivos de configuração onde já estão integrados com o sistema interno de Meli.

Para solicitar acesso à fury, basta enviar o ticket por shield.

https://web.furycloud.io/

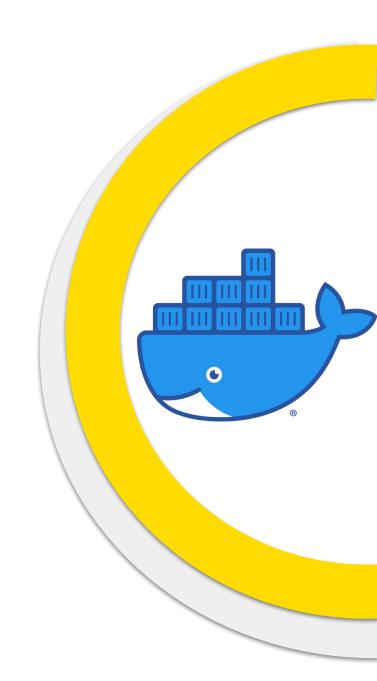


Docker

Docker

É um aplicativo de contêiner que permite ter diferentes ambientes de desenvolvimento executando diferentes aplicativos ou até mesmo várias instâncias dos mesmos aplicativos em um ambiente padrão sem conflito entre si.

O Docker está por padrão no seu computador, pois é necessário quando você tenta executar um aplicativo Fury com o comando "fury run".



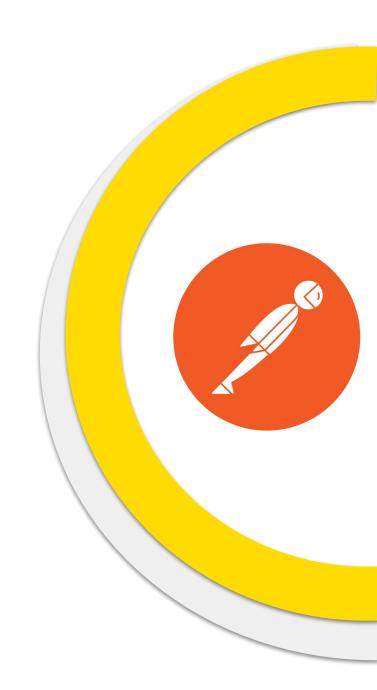


Postman

Postman

É um aplicativo que permite testar uma API desenvolvida por você ou que está disponível na internet, nele você pode criar coleções com diferentes conexões para uma API comum, também permite compartilhar com outros desenvolvedores

Ele é instalado por padrão no seu computador





Jira

Jira

Usamos os painéis Jira para organizar equipes e aplicar metodologias ágeis. Existem diferentes projetos Jira dependendo das equipes, o acesso a esses painéis depende do responsável pelos mesmos.

https://mercadolibre.atlassian.net/jira/your-work





New Relic

New Relic

É uma ferramenta de monitoramento que permite detectar problemas em aplicativos meli e gerar alertas para revisá-los. O acesso deve ser solicitado por meio do shield.

https://login.newrelic.com/login



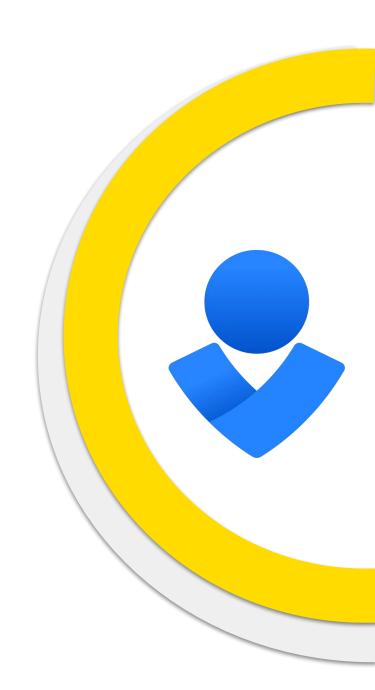


Opsgenie

Opsgenie

É o serviço que usamos para gerenciar e rastrear os alertas gerados por new relic. O líder de cada equipe é responsável por agregar os colaboradores às respectivas rodadas.

https://mercadolibre.mercadolibre.auth0.com/samlp/Tr 2aFhQdbjYQOEsgoy3sLmprlmqlKTGl





DataDog

DataDog

Permite monitorar o tráfego de red de aplicativos meli.

https://app.datadoghq.com/account/login/id/c2Tgu3





Verificar a configuração do equipamento

Verificar a configuração do equipamento

Execute os seguintes comandos um a um, todos eles devem retornar algum resultado, caso algum deles dê um erro "comando não encontrado", entre em contato com o suporte:

- ✓ brew
- python3
- ✓ git
- fury
- ✓ go versnwion
- ✓ sdk version
- ✓ nvm
- ✓ npm
- ✓ node --version
- ✓ ruby -v
- mvn -version
- ✓ redis-cli
- ✓ elasticsearch --version
- kibana
- ✓ java -version
- ✓ docker --version



^{*:} se os comandos de npm e node --version dão erro, é possível solucionar executando nvm install