

Azure DevOps Academy

Documento com configurações iniciais necessárias para a execução do laboratório/curso.

Ferramentas necessárias

- **Visual Studio 2017 + (Community, Professional ou Enterprise)**
- **Finalidade:** Criação de uma nova aplicação web e versionamento de código
- Adicionar os seguintes componentes a instalação
 - ASP.NET e desenvolvimento Web
 - Desenvolvimento para Azure
- Em components individuais
 - Git para Windows
 - Integração do Azure DevOps com Office
- Link: <https://visualstudio.microsoft.com>
- Link para Mac: <https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/vs/mac/>

Contas necessárias

- **Conta no Azure DevOps (realizaremos a criação do primeiro e demais projetos no dia)**
- **Finalidade:** do ciclo básico ao avançado com práticas de DevOps
- **Instruções iniciais**
 - **Name your Azure DevOps organization:** nome da sua organização, onde seus projetos estarão hospedados
 - **We'll host your projects in:** em qual região do mundo seu Azure DevOps está hospedado
 - Para nosso lab, criar preferencialmente nas regiões **Brazil South** ou **Central US**
- Link: <https://azure.microsoft.com/pt-br/services/devops/>
- **Conta no Github**
- **Finalidade:** versionamento de código
- Link: <http://github.com>
- **Conta criada no GitLab**
- **Finalidade:** versionamento de código
- Link: <http://gitlab.com>

- **Conta criada no Bitbucket**
- **Finalidade:** versionamento de código
- Link: <https://bitbucket.org>

- **Conta criada no Azure**
- **Finalidade:** criação, deployment e gerenciamento de recursos em nuvem
- Link: <https://azure.microsoft.com>

Observações

- **Devo criar todas estas contas ou posso trabalhar com um tipo de versionamento somente?**
 - A ideia é que possamos conhecer um pouco sobre cada tipo de versionamento conhecido no mercado e como migrá-lo para o Azure DevOps.
- **Referente ao Visual Studio, e se eu não puder instalar? Como posso acompanhar a turma?**
 - Não se preocupe, se você tiver alguma restrição em relação a isto, no dia teremos uma opção em específico para estes casos, sem que fique de fora do ritmo da turma.
- **Uso Mac, como faço?**
 - Link: <https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/vs/mac/>