

.net Experts

CI/CD na prática

Felipe Chagas
Desenvolvedor

Apresentação



Felipe Chagas

11 anos de experiência



Objetivos da Live

**1. Conceitos Básicos de
DevOps**

**2. Conceitos Básicos de
CI/CD**

3. Mãos na Massa



Requisitos Básicos

- ✓ Algoritimos Básicos
- ✓ Azure Cloud Básico
- ✓ Persistência



Parte 1: DevOps

CI/CD na prática



DIGITAL INNOVATION ONE

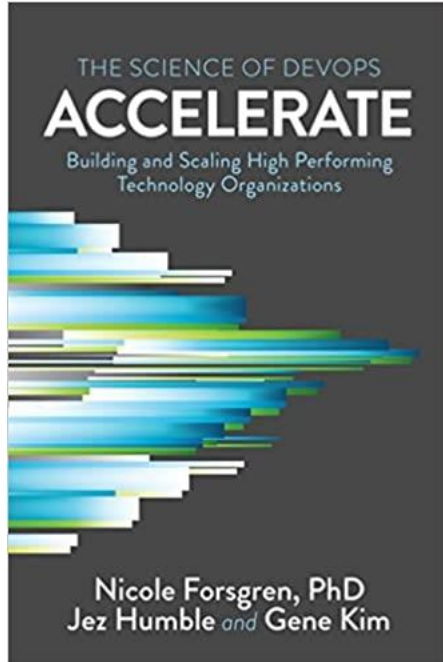
O que é DevOps?

```

146         </li>
147     </ul>
148     </div>
149 }
150
151 renderWhatToShowLink() {
152     return (
153         <div className={styles
154             <div className={styles
155             <div className={styles
156                 {this.renderWhat
157                 {this.renderWhat
158                 {this.renderWhat
159                 {this.renderWhat
160                 {this.renderWhat
161                 {this.renderWhat
162                 {this.renderWhat
163                 {this.renderWhat
164                 {this.renderWhat
165             </ul>
166             </div>
167         )}
168     }
169
170 renderWhatToShowItem(title, url)
171     return (
172         <li className={styles.footer
173             href={trackUrl(url)}
174             target="_blank"
175             rel="noopener noreferrer"
176             {title}
177             </li>
178         )}
179     }
180
181 renderFooterSub() {
182     return (
183         <div className={styles.footerSub>
184             <a href="#" title="Home" >Home</a>
185             <div
186                 type="logo"
187                 className={styles.footerSubLogo}
188             />
189             </li>
190             <span className={styles.footerSubLogo}
191             </div>
192         )}
193     }
194
195 render() {
196     return (
197         <div className={styles.footerGlobal>

```

O que é DevOps



Technical Practices

- Continuous Delivery
- Architecture
- Product and Process

Management practices

- Lean Management and Monitoring
- Cultural

Questão de cultura





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Parte 2: Continuous Delivery

CI/CD na prática



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Continuous Delivery

- Version Control
- Deployment automation
- **Continuous integration (CI)**
- Trunk-based development
- Test automation
- Test data management
- Shift left on security (DevSecOps)
- **Continuous delivery (CD)**





Parte 3: Mãos na Massa

CI/CD na prática

Dúvidas?

CI/CD na prática