

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# william gabriel

Concluiu o curso online

**PERFORMANCE WEB I: OTIMIZANDO O FRONT-END**

Com carga horária estimada em 20 horas

com início em 14/09/2020 e concluído em 18/09/2020.

83 de 83 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/034a7cdb-f1c3-4e20-b212-2f57b6594bd4>