



Certificate with Distinction



Павел Куликов

has successfully completed

with final score

Нadoop. Система для обработки больших объемов данных 100%

Дмитрий Сергеев

Первый заместитель генерального директора Mail.Ru Group



<https://stepik.org/course/Нadoop-Система-для-обработки-больших-объемов-данных-150>

<https://stepik.org/certificate/77e7c1e6aa2b850e8e4b69f6d7f3aa5b6910a8d2.pdf>

7 Jan 2018