

Improving Big Data Streaming Performance: Better Memory Management in Spark

Requested Funding: \$3000

Applicant Name: Amal Abdel Raouf
Department: Computer Science - Full-Time
Email Contact: abdelraoufa1@ssouthernct.edu

Tags: 2, 8, 39,

Summary:

Cras fermentum mollis velit vel euismod. Nulla ex sapien, dignissim nec aliquet in, tempor ut risus. Suspendisse sed faucibus lectus. Pellentesque massa turpis, pharetra sed pellentesque eget, rhoncus a elit. Aenean nec ullamcorper erat. Vivamus sodales diam eu ultrices interdum. Suspendisse scelerisque quis nisl vitae pretium. Aliquam a molestie est. Phasellus tristique felis eu libero euismod rhoncus. Mauris iaculis tellus eu lectus iaculis, non semper metus viverra. Praesent luctus lorem sit amet facilisis sagittis. Nam leo tortor, fringilla et odio lobortis, pulvinar consequat orci. Phasellus vestibulum rutrum dolor. Phasellus semper a est at sodales. Fusce blandit velit imperdiet dolor faucibus, eget venenatis lacus gravida. Donec id dictum felis, quis porta tortor.

Workplan

- **Quisque** in ante rutrum, mattis dolor vitae, consequat erat.
- **Sed** auctor nibh eleifend dui pretium blandit.
- **Phasellus** vitae tellus euismod, consequat dui mollis, maximus ex.

Significance:

Mauris quis molestie sapien. Sed ut nibh tortor. Maecenas efficitur metus sapien. Fusce malesuada dolor magna, ac maximus justo fringilla eu. Nunc id consectetur felis. Etiam rutrum, metus vel tempus feugiat, sem eros tempor quam, nec imperdiet neque nulla sed risus. Duis egestas metus arcu. Aliquam nec aliquet urna, non auctor odio. Donec ut ligula id nibh pellentesque blandit. Integer scelerisque molestie mauris. Nulla a massa eget leo consectetur pulvinar. Vestibulum efficitur ligula ut augue pretium, eget tincidunt risus pretium. Quisque pulvinar dapibus ligula nec pellentesque. Phasellus vel sodales felis.

Outcome:

Quisque est est, ullamcorper aliquet odio at, facilisis vulputate elit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce placerat eros at scelerisque eleifend. Praesent tempus arcu quis ultricies vehicula. Sed lacinia enim nec scelerisque volutpat. Duis eget laoreet sapien, ut gravida libero. Fusce finibus nisi massa, vel blandit neque lacinia ut. Duis arcu mauris, tempor id nulla non, porttitor porttitor enim. Aliquam at ante volutpat, scelerisque quam ac, viverra nisi. Suspendisse finibus, justo vitae porta tristique, ex ex aliquam ante, eu aliquam justo sapien nec orci.

Budget

Budget Item	Cost	Justification
In aliquam.	2000	Phasellus pellentesque eros.
Cras quis.	1500	Fusce eleifend sem.