## **FEUP Awesome Patterns**

JOÃO RAFAEL VARELA, University of Porto, Portugal MIGUEL DELGADO PINTO, University of Porto, Portugal EDUARDO CARREIRA RIBEIRO, University of Porto, Portugal

Context: Sed posuere fringilla magna in iaculis. Morbi fermentum ante leo, non lacinia dolor hendrerit eu. Suspendisse viverra in sem vel iaculis. Suspendisse vitae elit suscipit, semper metus id, scelerisque quam. Cras rutrum ut orci ut tincidunt. Nunc et sollicitudin urna, a tristique justo. Mauris non dui vel nibh placerat vestibulum. Problem: Mauris mattis ultrices pretium. Nullam aliquet enim sed ex condimentum semper. Ut pretium posuere mi volutpat pharetra. Sed placerat pharetra luctus. Phasellus arcu enim, iaculis vel nibh nec, maximus euismod elit. Maecenas consequat suscipit sapien vitae porttitor. In porta aliquet ullamcorper. Objective:Cras vitae nibh risus. Nam ut turpis pellentesque, pellentesque nulla sit amet, rhoncus turpis. Nam mollis justo at ullamcorper gravida. Aenean est ligula, interdum vitae magna id, accumsan hendrerit arcu. Maecenas ultricies lectus quis neque luctus, et malesuada lorem vehicula. Integer id est id luctus eleifend sollicitudin Method: Cras non augue vel lorem pretium laoreet nec non nulla. Vivamus imperdiet finibus neque non imperdiet. Morbi imperdiet lectus vel urna egestas tempus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce tincidunt ultricies dapibus. Results: Sed mattis vehicula elit vitae venenatis. Donec ac orci sit amet ex porttitor convallis. Sed placerat quam nec orci consequat accumsan. Mauris fermentum posuere libero sed placerat. Curabitur facilisis iaculis suscipit. Ut viverra tellus quis lacus sodales, nec ullamcorper felis ullamcorper. Sed elementum nunc odio, non imperdiet quam lobortis ac.

#### 1. INTRODUCTION

Sed posuere fringilla magna in iaculis. Morbi fermentum ante leo, non lacinia dolor hendrerit eu. Suspendisse viverra in sem vel iaculis. Suspendisse vitae elit suscipit, semper metus id, scelerisque quam. Cras rutrum ut orci ut tincidunt. Nunc et sollicitudin ur. Sed placerat pharetra luctus. Phasellus arcu enim, iaculis vel nibh nec, maximus euismod elit. Maecenas consequat suscipit sapien vitae porttitor. In porta aliquet ullamcorper.

Cras non augue vel lorem pretium laoreet nec non nulla. Vivamus imperdiet finibus neque non imperdiet. Morbi imperdiet lectus vel urna egestas tempus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce tincidunt ultricies dapibus. Sed mattis vehicula elit vitae venenatis. Donec ac orci sit amet ex porttitor convallis. Sed placerat quam nec orci consequat accumsan. Mauris fermentum posuere libero sed placerat. Curabitur facilisis iaculis suscipit. Ut viverra tellus quis lacus sodales, nec ullamcorper felis ullamcorper. Sed elementum nunc odio, non imperdiet quam lobortis ac.

Sed posuere fringilla magna in iaculis. Morbi fermentum ante leo, non lacinia dolor hendrerit eu. Suspendisse viverra in sem vel iaculis. Suspendisse vitae elit suscipit, semper metus id, scelerisque quam. Cras rutrum ut orci ut tincidunt. Nunc et sollicitudin ur. Sed placerat pharetra luctus. Phasellus arcu enim, iaculis vel nibh nec, maximus euismod elit. Maecenas consequat suscipit sapien vitae porttitor. In porta aliquet ullamcorper.

Cras non augue vel lorem pretium laoreet nec non nulla. Vivamus imperdiet finibus neque non imperdiet. Morbi imperdiet lectus vel urna egestas tempus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce tincidunt ultricies dapibus. Sed mattis vehicula elit vitae venenatis. Donec ac orci sit amet ex porttitor convallis. Sed placerat quam nec orci consequat accumsan. Mauris fermentum posuere libero sed placerat.

Author's address: Rua Dr. Roberto Frias s/n, Porto

Email: joao.rafael.varela@gmail.com; pt.miguel99@gmail.com; and eduardo@gmail.com

### 2. ANALYSIS OF APPLYING AWESOME PATTERNS

Cras non augue vel lorem pretium laoreet nec non nulla. Vivamus imperdiet finibus neque non imperdiet. Morbi imperdiet lectus vel urna egestas tempus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce tincidunt ultricies dapibus. Sed mattis vehicula elit vitae venenatis. Donec ac orci sit amet ex porttitor convallis. Sed placerat quam nec orci consequat accumsan. Mauris fermentum posuere libero sed placerat.

### 2.1 Mega Pattern

Context: When things are awesome

Problem: Bla bla awesome bla
Solution: Be more awesome
Example: Kinda awesome
Trade-offs: Very awesome

# 2.2 Shared-repository Pattern

Context: Epic Problem: Bla Solution: Be Example: Kinda Trade-offs: Very