

# WASP - Windows and Shutters Project

Group 7: Sebastian Künzel, Lukas Nabakowski, and Jannis Rapp

<sup>1</sup> Service Computing Department, IAAS, University of Stuttgart

`st150016@stud.uni-stuttgart.de`

<sup>2</sup> `st148841@stud.uni-stuttgart.de`

<sup>3</sup> `st150565@stud.uni-stuttgart.de`

**Abstract.** The abstract should briefly summarize the contents of the report in 150–250 words.

**Keywords:** First keyword · Second keyword · Another keyword.

## 1 System Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque finibus nisl dignissim, feugiat turpis auctor, viverra mauris. Vivamus non tempor metus, feugiat molestie velit. Nullam faucibus eu ligula a imperdiet. Aenean non varius mi, sed convallis nisi. Aenean ut sodales lectus. Phasellus et auctor erat. Fusce imperdiet fringilla accumsan. Nulla et risus eu sapien venenatis volutpat at egestas leo. Nunc at magna massa. Nulla dapibus blandit leo ac varius. Phasellus sit amet luctus nisl, at varius sapien. In efficitur lorem eros, vel sollicitudin velit porttitor nec. Donec feugiat pellentesque ante non pellentesque. Vivamus sed eros purus. Phasellus consectetur, sapien eu cursus faucibus, ipsum enim varius nulla, sit amet semper elit nunc sit amet ligula. Pellentesque feugiat bibendum volutpat.

Donec eleifend scelerisque condimentum. Mauris commodo dignissim lectus sed euismod. Duis mattis sem eros, quis dapibus dolor vehicula at. Aliquam tristique lectus ut purus malesuada lacinia. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Integer mollis vel neque ac auctor. Nam dignissim ante id eros molestie, in volutpat erat eleifend. Quisque sem neque, facilisis a libero eget, faucibus commodo mauris. Curabitur suscipit mi id mollis consequat.

Praesent bibendum libero risus. Donec vulputate vehicula ante vitae vulputate. Duis laoreet arcu ut lorem tincidunt dignissim. Curabitur non vestibulum dui, et eleifend neque. Nunc leo nibh, aliquet et nibh quis, ultrices viverra justo. Cras dictum arcu neque, in vulputate arcu blandit vitae. Donec tincidunt, nibh sed mattis ultrices, diam mi cursus purus, ut convallis magna nulla nec tellus. Fusce blandit quis nisi ac pharetra. Praesent vestibulum molestie risus, ac feugiat nisl tristique et. Curabitur ultrices sit amet nunc vel luctus. Donec ut urna at diam pharetra euismod. Quisque vestibulum ut ligula id semper. Pellentesque vitae ante libero.

Quisque neque dolor, pharetra sit amet maximus id, rutrum non odio. Donec auctor lacus in elementum facilisis. Integer quam libero, luctus non commodo non, iaculis eget purus. Praesent sed est at neque vulputate dapibus. Donec nisl magna, pharetra sit amet iaculis in, lacinia id lacus. Cras massa justo, lobortis et auctor et, accumsan ac sapien. Vestibulum id justo eu arcu congue mollis nec sit amet turpis. Nulla a faucibus erat. Nullam ut orci id nisi accumsan rutrum at quis est. Praesent mollis et velit quis lobortis.

Suspendisse fringilla metus et purus consequat, eget lobortis odio pellentesque. Cras semper commodo bibendum. Quisque at neque turpis. Vestibulum at neque nec dui dictum ultricies a et ipsum. Morbi ornare facilisis metus non fringilla. Curabitur eu tempor nisi, id venenatis turpis. Proin elementum malesuada turpis, quis imperdiet mi gravida ut. Proin ligula lacus, gravida quis urna vitae, feugiat dictum magna. Curabitur tincidunt neque mi, sit amet pharetra magna gravida vitae. Donec tellus neque, tristique non elit vehicula, porttitor mollis neque. Vestibulum vehicula nec lectus ac consequat. Sed lorem ante, euismod eu erat vel, mattis porttitor ex. Etiam elementum lacinia euismod.

Vestibulum et metus vestibulum, venenatis nisi rhoncus, mattis tortor. Vivamus efficitur dui ac posuere congue. Morbi justo massa, commodo id velit eget, vulputate placerat mi. Morbi faucibus, velit ultrices congue gravida, libero nibh consectetur mi, eget tristique lorem dolor eget orci. Aliquam at felis sed diam cursus finibus. Pellentesque nec nulla sed lorem gravida tristique. Nulla semper mi sed lacus eleifend ullamcorper.

Integer commodo ligula massa, et tincidunt libero dignissim et. Vivamus interdum nisl ut aliquet sollicitudin. Curabitur libero ante, lacinia a lectus et, porta tempus eros. Nulla ultrices lacus justo, sed vulputate mi pretium sed. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. In consequat nisi nec maximus tincidunt. Vivamus a efficitur diam, pharetra consequat tellus. Donec porttitor metus sapien, non iaculis mi pulvinar ut.

Maecenas turpis arcu, maximus faucibus fringilla eget, rutrum ac urna. Donec facilisis vitae metus nec mattis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Morbi et semper nunc, et euismod urna. Proin vehicula, felis id porttitor rhoncus, ligula odio iaculis velit, id placerat mi nulla et purus. Quisque sed libero vitae purus auctor pellentesque ac nec massa. Quisque condimentum feugiat ligula ac condimentum.

Sed sed hendrerit nulla, quis semper libero. Ut malesuada lectus eu ante cursus malesuada. Nulla tincidunt ante vel volutpat aliquet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Phasellus id efficitur ante, vel efficitur magna. Phasellus suscipit pellentesque erat ullamcorper ullamcorper. Donec tempor accumsan tortor, quis semper lectus suscipit eget. Integer sollicitudin elementum risus vitae malesuada. In tempus efficitur nulla, vitae ultrices leo egestas eget. Mauris fermentum bibendum libero. Integer vel laoreet ante. Suspendisse non feugiat dui.

Fusce varius, mauris ut pulvinar lacinia, nisi mauris dignissim eros, sit amet maximus velit neque sit amet enim. Aenean ultrices ligula odio, at posuere libero tincidunt vitae. Vivamus et varius mauris. Proin et egestas erat. Sed id consecte-

tur orci, et tristique felis. In aliquet metus ac nunc pulvinar, et pellentesque elit scelerisque. In tristique urna non gravida accumsan. Proin ut turpis eget mauris scelerisque egestas ut varius nunc. Vivamus gravida nunc eget justo pulvinar pellentesque. Cras sed ullamcorper dolor. Proin suscipit ipsum laoreet libero posuere, sed convallis ligula gravida.

Praesent mi felis, sodales ut justo vestibulum, efficitur scelerisque dui. Sed pellentesque mollis enim, in venenatis dolor scelerisque sed. In id risus magna. Sed maximus, est vitae condimentum efficitur, sapien ante rutrum odio, aliquam faucibus magna nunc et neque. Aenean in faucibus mauris. Curabitur et purus vitae felis tincidunt fringilla. Quisque eget varius ex. Aenean ultrices risus vitae augue elementum, non dignissim ex lobortis.

Nunc vitae erat luctus, semper leo sed, convallis lacus. Sed et nisl euismod, pretium dui non, eleifend ligula. Aenean eu arcu sit amet dui dignissim euismod sed eu augue. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce imperdiet enim felis, et condimentum eros feugiat quis. Donec facilisis ex est, et feugiat felis sodales congue. Phasellus in leo id lectus consequat auctor. In et lorem eget velit blandit semper malesuada ut neque. Nunc fringilla vitae libero quis semper. Cras scelerisque nisi et diam elementum eleifend. Morbi vel tincidunt orci. Curabitur fermentum vel sem in posuere. In scelerisque.