#### VoidPhone Project

P2PSEC (IN2194) Prof. Dr.-Ing Georg Carle Sree Harsha Totakura, Dr. Heiko Niedermayer

#### Initial Approach Report

Team 45 - Rhodium Benedikt Seidl, Stefan Su Due Date: 05/25/18

### Team Composition

We are Benedikt Seidl and Stefan Su, both studying Informatics in the sixth semester of our Bachelor's degree. We are team "Rhodium" and will be working on the DHT project.

# Programming Language, Operating System

For our DHT implementation, we will be using Rust [1].	Specify which
Build System	version number?
Rust comes with its own build system Cargo $[2]$ .	Specify which
Quality Measures	version number?

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

#### Available Libraries

We can obtain packages (= dependencies) from the central package registry crate.io [2].

#### Software License

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

# Previous Programming Experience within the Team

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam.

Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

# Workload Sharing

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetuer at, consectetuer sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

### References

- [1] The Rust Programming Language. Available: https://www.rust-lang.org/en-US/index.html [Accessed: May 2018].
- [2] The Cargo Book. Available: https://doc.rust-lang.org/cargo/index.html [Accessed: May 2018].
- [3] N. Matsakis, A. Turon. *The Rust Programming Language*, 2nd edition. Available: https://doc.rust-lang.org/stable/book/second-edition/ [Accessed: May 2018].
- [4] crates.io Rust Package Registry. Available: https://crates.io/ [Accessed: May 2018].