



# **The PHINIX+ System Architecture Documentation**

## **Part 1: The CPU**

Version 0.1 (July 2024)  
by Martin Andronikos

## 0 Contents

1 Heading	3
1.1 Heading	3
1.2 Heading	3
1.2.1 Heading	3
2 Heading	3

## 1 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

### 1.1 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

### 1.2 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

#### 1.2.1 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

---

## 2 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

```
#let code(file-path, language, tab-size: 4) = {  
  let file-content = read(file-path).replace("\t", " "*tab-size)  
  show raw: set text(font: "Inconsolata", size: 12pt, weight: 500)  
  set box(fill: luma(230), inset: 0.5em, radius: 0.5em)  
  align(center, box(align(start, raw(file-content, lang: language))))  
}
```