



The PHINIX+ System Architecture Documentation

Part 1: The CPU

Come discuss with us at the official
PHINIX+ Discord server:
<https://discord.gg/EFKDF3VE9C>

Version: 0.0.4
Date: 30th of July 2024
by Martin Andronikos



Licensed under CC BY-NC-SA 4.0
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

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 aequi 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.

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

```

#import "/source/config.typ": font-sans, font-mono
#import "/source/config.typ": code-bg-color, code-fg-color
#import "/source/config.typ": text-weight-bold, code-weight
#import "/source/config.typ": text-size-2

#let code(file-path, language, tab-size: 4) = {
  let file-content = read(file-path).replace("\t", " "*tab-size)
  set block(breakable: true, radius: 0.6em)
  show block: set align(center)
  block(fill: code-fg-color, inset: 0.3em)[#{
    show raw: set align(start)
    show raw: set text(font: font-mono, size: text-size-2, weight: code-weight)
    block(fill: code-bg-color, inset: 1em, raw(file-content, lang: language))
    show text: x => move(dy: -0.5em, x)
    text(font: font-sans, weight: text-weight-bold, file-path.split("/").last())
  }]
}

#let date-now = {
  let today = datetime.today()
  let (day-num, year-num) = (today.day(), today.year())
  let day-suffix = "th"
  if day-num == 1 or day-num == 21 or day-num == 31 { day-suffix = "st" }
  else if day-num == 2 or day-num == 22 { day-suffix = "nd" }
  else if day-num == 3 or day-num == 23 { day-suffix = "rd" }
  [#day-num#day-suffix of #today.display("[month repr:long]") #year-num]
}

```

utilities.typ

Listing 1: The file that displayed this

Col 1	Col 2	Col 3	Col 4
me	when	nice	table
formatting	hehe	boi	real

Table 1: Me when

Col 1	Col 2	Col 3	Col 4
me	when	nice	table
formatting	hehe	boi	real

Table 2: Me when

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale 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 postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facere et urbane Stoicos irridere, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et. We hereby return to [Listing 1](#).