

Übersicht

Ein gut gefütterte Notiz setzt sich aus einem Titel, sog. Properties (Metadaten wie Tags oder selbst definierte Datenfelder) und den eigentlichen Notizen zusammen.

Properties sind Optional, sie helfen jedoch beim wiederfinden von Informationen. Zwar können Tags auch in den Notizen gesetzt werden, jedoch ist es übersichtlicher diese in den Properties als Metadaten einzugeben.

The screenshot shows a Notion page titled "Go - Cheat Sheet" with a table of contents and code snippets. The table of contents includes sections like Variablen, Funktionen, Benannte Rückgabewerte, Schleifen, and Bedingungen. The code snippets show Go functions and the use of defer statements.

Go - Cheat Sheet

Properties

tags Go x CheatSheet x

+ Add property

4 > **Variablen** ...

110 **Funktionen**

111 **Mehrere Rückgabewerte**

112 Es kann nicht nur eine Variable zurückgegeben werden, sondern es können bei der Funktionsdefinition mehrere Rückgabewerte angegeben werden.

113

114 `func swap(a, b string) (string, string) {`

115 `return b, a`

116 `}`

117

118 > **Benannte Rückgabewerte** ...

127 **Ausführung einer Funktion zurückstellen**

128 Mittels `defer` ist es möglich, die Ausführung einer Funktion zurückzustellen. Diese wird dann erst ausgeführt, wenn die übergeordnete Funktionen (welche die zurückgestellte Funktion aufruft) beendet ist, also dessen `return` erreicht ist.

129 **Mehrere defer**

Es können mehrere `defer` angegeben werden. Diese werden dann in umgekehrter Reihenfolge aufgerufen. D. h. das zuerst angegebene `defer` wird als letztes aufgerufen und das zuletzt angegebene `defer` als erstes nach dem `return`. Die `defer` Statements werden auf einen Stack gelegt und nach dem Last-In-First-Out Prinzip verarbeitet.

131

132

133 `func main() {`

134 `defer fmt.Println("world") // wird nach hello ausgegeben`

135 `fmt.Println("hello")`

136 `}`

137

138 > **Schleifen** ...

161 > **Bedingungen** ...

226 > **Zeiger** ...

0 Rückverweise 1.085 Wörter 7.565 Zeichen Sync: + ↑ 3 ↓ 0

Version #1

Erstellt: 2024-02-24 20:25:25 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-02-24 20:30:18 CET von Marcel