USCKI LATEXPackage documentatie

Jan de Mooij

25 mei 2014

Contents

5	m TODO's	3
4	Notulen helperfuncties 4.1 Aanwezigheid 4.2 todo 4.3 todos	3
3	Verenigingslogo's	2
2	Standaard aanpassingen aan het document	1
1	USCKI package	1

1 USCKI package

uscki is een IATEX-package, geschreven door Jan de Mooij.

Deze package moet het gebruik van USCKI-Incognitogerelateerde zaken in IATEXvergemakkelijken.

De package voegt twee belangrijke dingen toe aan LATEX: Het gebruik van verenigingslogo's als tekens in LATEXen het vergemakkelijken van het gebruik van TODO's in notulen van vergaderingen.

Aan het gebruik van de package kunnen geen rechten worden ontleend. Het is waarschijnlijk dat er nog enkele bugs in het programma zitten. Voel je vrij ze op te lossen.

Bij het gebruik van de TODOS-functie, moeten helaas alle te gebruiken namen vooraf gedefinieerd zijn met behulp van de functie aanwezigheid. Als twee personen met dezelfde naam verschillende TODO's krijgen, zullen hun TODO's in dezelfde kleur verschijnen. Jammer. Doe je niets aan.

Voor het gebruik van deze package moeten de volgende bestanden altijd in dezelfde map staan als u IATEX-bestand (tenzij je zelf de moeite neemt hem standaard op je systeem te installeren):

- ⋄ ckilogos.ttf
- ♦ ckilogos.tfm
- o uscki.sty

Vervolgens kan de package worden ingeladen met behulp van het \usepackage{uscki} commando.

2 Standaard aanpassingen aan het document

Dit package maakt standaard drie wijzigingen aan de opmaak van het document.

Ten eerste verandert het de margins naar 0.5 inch aan elke kant. Dit zorgt er voor dat het document beter leesbaar wordt.

Ten tweede vergroot de package automatisch de regelhoogte in tabellen. Dit zorgt ervoor dat hoofdletters, en andere letters die hoger zijn dan gemiddeld, niet tegen de bovenlijn van een tabelrij aankomen.

Tot slot voorkomt de package automatische regelinspringing bij het maken van een nieuwe alinea. Door een IATEXregeleinde gevolgd door een dubbele enter te gebruiken, kun je het witregeleffect creeëren, zoals ook in dit bestand wordt gebruikt.

3 Verenigingslogo's

Dit package maakt het mogelijk 10 🔾 -logo's in LATEXte gebruiken:

- ୍ଲ USCKI-logo: \USCKI
- c(i CKI-letters versie 1: \CKI
- CKI-letters versie 2: \cki
- র ABC-logo: \ABC
- Batavierenracelogo: \Bata
- Q Caféc(I logo: \cafeCKI
- © DraeCKI logo: \DraeCKI
- 🖀 Loec(I logo: \LoeCKI
- Symposiumlogo: \SympoCKI

Deze logo's zijn gewone karakters. Dit betekent dat ze overal in LATEXbuiten mathmode kunnen worden gebruikt. Verder kunnen ze ook worden geschaald met behulp van lettergrote en worden gekleurd met behulp van bijvoorbeeld de package color.

4 Notulen helperfuncties

Deze package heeft een aantal functies die handig zijn bij het maken van notulen voor vergaderingen. Helaas zijn deze functies deels van elkaar afhankelijk.

4.1 Aanwezigheid

\aanwezigheid{aanwezig}{afwezig} is een functie om de aanwezigheid bij vergaderingen te registreren. In het eerste veld voert u de volledige namen in van de mensen die aanwezig zijn bij de vergadering, gescheiden door een punt-comma. In het tweede veld vult u de namen in van de mensen die niet aanwezig zijn, opnieuw gescheiden door een puntcomma.

De functie die hier achter schuilgaat pakt automatisch het eerste woord van elk element van de lijst en verbindt hier een kleur aan. Voordat u de \todo en \todos functies kunt gebruiken, moet u deze functie aanroepen, omdat de package anders niet weet welke kleur te verbinden met elke naam.

Het scheidingselement voor namen is de puntcomma. Het scheidingselement voor woorden is de spatie. Voor iemand met een dubbele voornaam, gescheiden door een spatie inplaats van, bijvoorbeeld, een streepje, moet u alleen de eerste voornaam gebruiken bij \todo.

Deze functie kan het best worden aangeroepen direct na het begin van het document, of direct na de make-title functie.

De aanroep \aanwezigheid { John Doe; Hazel Nutt } { Barb Akey; Olive Yew } resulteert in het volgende:

Aanwezig:
John Doe, Hazel Nutt
Afwezig:
Barb Akey, Olive Yew

4.2 todo

\todo{naam}{TODO}{Einddatum} maakt het mogelijk makkelijk en overzichtelijk TODO's in te voegen in de notulen.

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u eerst alle namen die in de functie gebruikt worden declareren met behulp van de functie \aanwezigheid.

In het veld naam voert u de voornaam van de persoon die de TODO krijgt in. Voor deze naam moet u exact het zelfde hoofdlettergebruik hanteren als u heeft gedaan bij de functie \aanwezigheid.

In het veld TODO vult u de beschrijving in van de TODO.

In het veld einddatum vult u de einddatum van de TODO in. Deze invoer is niet gebonden aan bepaalde voorwaarden. Dit mag gewoon een willekeurige string tekst zijn.

Nadat bijvoorbeeld de namen John Doe en Olive Yew zijn gedefinieerd, kunnen nieuwe TODO's als volgt worden aangemaakt:

\todo{John}{Een TODO demonsteren}{z.s.m} resulteert in @John: Een TODO demonsteren

 $\todo{Olive}{Kleurverschil tussen gebruikers laten zien}{Voor volgende vergadering}$ resulteert in @Olive: Kleurverschil tussen gebruikers laten zien .

4.3 todos

\todos genereert een tabel met alle in het document gebruikte TODO's. Makkelijk voor het overzicht. Deze kan het best worden aangeroepen na het sluiten van de vergadering.

Na de hiervoor ingevoerde todo's, resulteert de aanroep \todos in het volgende:

5 TODO's

Slachtoffer	TODO	Einddatum
John	Een TODO demonsteren	z.s.m.
Olive	Kleurverschil tussen gebruikers laten zien	Voor volgende vergadering