De aesbrief-class

A-Eskwadraat TEXniCie hektex@a-eskwadraat.nl

18 maart 2015

1 Introductie

De aesbrief-class vormt de standaard A-Eskwadraat brief van A-Eskwadraat. Dit document legt uit hoe je een A-Eskwadraat brief brief maakt en hoe de verschillende commando's werken.

2 De class laden

Met $\documentclass[\langle opties \rangle] \{aesbrief\}$ bovenaan je document laad je de aesbrief-class. De $\langle opties \rangle$ (gescheiden door komma's) zijn:

Opties voor aesbrief

debug, nodebug, kleur, briefpapier, nokleur, geenkleur, footer, nofooter, ontour, betadag en alle opties van de aestaal package.

Opmerking

De optie kleur is momenteel noodzakelijk wegens onderhoudt.

Overige opties worden doorgegeven aan de article-class.

3 Informatie opgeven

Er zijn allerlei dingen die je kunt of moet instellen. Dat gebeurt door middel van allerlei commando's die je vrijwel overal tussen \documentclass{aesbrief} en \opening (zie sectie 4) kunt plaatsen.

3.1 Verplicht

Sommige commando's zijn 'verplicht', als je ze weglaat zal aesbrief klagen, maar zijn best doen om toch een A–Eskwadraat brief te produceren.

$\langle opening\{\langle aanhef \rangle\}$

Hiermee geef je aan waarmee je de brief wilt beginnen.

$\begin{brief}{\langle gegevens\ ontvanger \rangle}$

Achter de \begin{brief} zet je de gegevens van de ontvanger zoals naam, adres etc.

```
\langle closing\{\langle sluiting \rangle\}
       Hier geef je aan waarmee je de brief wilt afsluiten, zoals "Met vriendelijke groet".
\langle Signature \{ \langle Naam \ verzender \rangle \}
       Hier geef je de naam van de verzender aan.
\ensuremath{\verb| email{|} {\langle mail-adres \rangle}}
       Geef hier je mail-adres op.
```

Optioneel 3.2

De volgende commando's kun je gebruiken om optionele informatie op te geven.

```
\sline 
                             Hiermee kan je je brief een onderwerp geven.
\begin{array}{l} \begin{array}{l} \text{bijlage 1} \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{l} item \ bijlage \ 2 \ ... \end{array} \}
                             Hiermee kan je bijlages aangeven.
De mogelijkheid om een kenmerk van de ontvanger toe te voegen.
De mogelijkheid om een kenmerk van de verzender toe te voegen.
\langle cienaam \{ \langle commissie \ naam \rangle \}
                             De mogelijkheid om een commisCie aan te geven.
\langle datum \{ \langle datum \rangle \}
                             Uitleg over commando en eis.
```

De handleiding zelf 4

De aesbrief heeft het format van een normale brief. Het grootste verschil is dat hier al je gegevens van a-eskwadraat al zijn ingevuld. Verder zijn de commando's lekker duidelijk.

Voorbeeld 5

We sluiten af met een voorbeeld. In figuur 1 zie je een voorbeeld-LATEX-bestand. De resulterende A-Eskwadraat brief zie je in figuur 2.

```
\documentclass[kleur]{aesbrief}
\begin{document}
\cienaam{HekTex}
\email{hektex@A-Eskwadraat.nl}
\datum{6 Mei 2014}
\uwk{SPEL-2014-05-06}
\onsk{2014-HEKTEX}
\subject{Spellen spelen}
\bijlagen{
\item Een kop koffie
\item Een maatltijdsalade}
\signature{Laurens Stoop\\ \hektex{} lid}
\begin{brief}{
Rik van Rooij\\
Straatwaarinjewoont 42\\
1123 FI Utrecht}
\opening{Beste Rik,}
Nu ben ik deze handleiding aan het schrijven en speel jij een spelletje
naast mij. Leuk pinguin spel, grappig dat je het kan aanroepen in
 de terminal via het commando \emph{etracer}.
\closing{Tot de volgende werkavond!}
\end{brief}
\end{document}
```

Figuur 1: Een voorbeeld van het gebruik van aesbrief.



Figuur 2: De gezette A–Eskwadraat brief die het resultaat is van de code in figuur 1.