

TkPyBank 1.1

nu met GUI



door: Brian VAN DER BIJL

docent: Joop KALDEWAY

Changelog

- Er is een constante `INTERFACE` die aangeeft of de GUI wel of niet gebruikt moet worden.
- De functie `print()` is overal vervangen door `vertel()` die zowel voor de command-line interface als voor de GUI werkt.
 - In sommige gevallen is een tweetal `print()`-statements vervangen door een enkele aanroep naar `vertel()`, met een expliciete newline. Dit omdat twee dialoogvensters vlak achter elkaar erg onplezierig is.
- De PIN-code wordt niet meer met `input()` gevraagd, maar met een speciale `vraag_pin(rekeningnr)` die afhankelijk van de waarde van `INTERFACE input()` aanroept of een `PinDialog` aanmaakt.
- Er is een klasse `PinDialog` bij gekomen met een herbruikbaar dialoogvenster voor de PIN-code.
- Voor ieder scherm (één per menu-item, plus één voor het menu zelf) is een GUI-methode gekomen die een TkInter-scherm aanmaakt.
- De applicatie gebruikt standaard de GUI.
 - Debug-berichten staan standaard aan, omdat deze bij gebruik van de GUI niet met de gebruikers-interactie interfereren.
- Er is een aantal fouten verbeterd (bugfixes en vergissingen in de documentatie).
- De functies `input_integer` en `input_bankrekening` zijn aangepast om ook met de GUI te werken.