Verslag database koppelen met applicatie v0.1– Team Smokey

Laatst bijgewerkt: 24-4-2014  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Projectbegeleider: Sietse Dijks

Klas: RIO4-APO1F, RIO4-APO1E

Periode: 4

Project: Project FIFA

Inhoud

# Keuzes

Wij hebben opgezocht welke databases er gekoppeld kunnen worden met onze c# applicatie, en wat wij dachten dat voor ons doeleinde de beste keuze zou zijn. Over de beste keuze komen we later op terug in dit document.

De volgende database types kunnen worden gebruikt voor onze applicatie:

**SQLite**

Erg handig voor voor beginnende programmeurs, makkelijk uit te lezen, geen installatie nodig.  
**XML**

XML is handig om data uit te lezen via code.

**MySQL**

Handig voor een applicatie, maar veel te ingewikkeld voor wat wij op het moment nodig hebben.

**SQL**

SQL is enorm handig om te gebruiken in C#, want er zijn genoeg tutorials voor om te volgen.

**SQL Compact  
Access**

# Beste keuze

De beste optie lijkt ons XML, en die gaan wij ook gebruiken om data uit te lezen en weer te geven in onze applicatie.