

Az Adobe Flex 2 termékcsalád

- Adobe Flex 2 SDK
- Adobe Flex Builder 2
- Adobe Flex Data Services 2
- Adobe Flex 2 Charting

Adobe Flex 2 SDK

- MXML
 - Beépített és saját komponensek
- ActionScript
 - ActionScript fordító

Adobe Flex Builder 2

A Flex Builder 2 és az adatok kapcsolata

- Nincs közvetlen kapcsolat az adatokkal

Perspektívák

- Fejlesztő / Tervező perspektíva
- Hibakereső perspektíva

Kódkiegészítés

- MXML
- ActionScript
- CSS

Flex alkalmazások telepítése

Több modell, melyek az adatkezelésben és az erőforrások elérésében térnek el:

- Csak kliens oldali
- Szerveradatok elérése egyszerű RPC szolgáltatásokkal
- FLEX DATA SERVICES

Adobe Flex 2 Charting

Többféle beépített diagramtípus:

- Vonal
- Oszlop
- Kör
- Pont
- Buborék



Adobe Flash Player 9

Futás idejű platform független környezet a Flex alkalmazások futtatására.

A Flex két verzióját támogatja:

- Standard Flash Player
- Flash Debug Player

Egy tipikus Web alkalmazás

Használtautó kereső Web alkalmazás

Alapvető funkciók megvalósítása:

- Autók szűrése szempontok szerint
- Felhasználó regisztrálása, beléptetése
- Új autó hozzáadása az adatbázishoz regisztrált felhasználó által
- Saját autók adatainak módosítása, saját autó törlése az adatbázisból

Kliens – Szerver Web alkalmazás

J2EE szerver oldali nyelv...

A szerver oldal végzi az adatbázisban történő közvetlen adatmanipulációkat.

Rétegszerkezetű felépítés:

- CarsBackEnd
- CarsBusinessLogic
- CarsWEB

Kliens – Szerver Web alkalmazás

A kliens oldal az alkalmazás küllemét definiálja.

Fejlesztéshez felhasználjuk:

- Flex 2 SDK
- Flex Builder 2
- Flex Data Services 2

Kliens oldal részei:

- Fő MXML fájl – Cars.MXML
- Saját komponensek (*.MXML)
- ActionScript osztályok (*.AS)
- mystyle2.css stílusfájl

Adatközvetítés a kliens és szerver között

Flex Data Services 2 egyik RPC
szolgáltatásával:

- RemoteObject

Kliens oldal:

- RemoteObject objektumok

Szerver oldal:

- Adatkezelő metódusok

Eseménykezelés

A kliens oldal saját komponensei közötti kommunikációt és a RemoteObject metódusok visszatérési értékének lekezelését eseménykezelők segítségével tesszük lehetővé.

Egy kép a kész Web alkalmazásból

Főoldal Alfa Romeo Teljes képernyő





Az autó típusa	147
Gyártási év	2004
Ár	3500000 Ft ▶
Telefonszám	20/987 65 21
E-mail cím	valami@amie.hu

159



147



166



Spider



GT



Login

Felhasználónév

Jelszó

Regisztráció