

APLIKAZIOETATIK DATU-BASEETAKO DATUETARA ATZITZEKO PROIEKTUA

PROIEKTUAREN HELBURUA

Proiektu honetan aplikazio bat eta erabiliko duen datu-basea garatu beharko dira. Horretarako aplikazioaren egitura eta zati nagusienak eginda edukiko dituzue eta datu-baseetako datuak atzitzeko zatiak diseinatu eta inplementatu beharko dituzue.

DOMEINUAREN DESKRIBAPENA

Egin beharreko sistema bideoklub bat kudeatzeko erabiliko da. Eta hiru zati nagusitan banaturik egongo da, alde batetik, administrariari gauzak erraztu nahiean berarentzako bakarrik prestatutako aukerak edukiko ditu, beste alde batetik, bazkideek bideoklubarekin egin beharreko gestioei zuzendua egongo da eta azkenik erabiltzaile arruntak web gunean sartu eta gauz gutxi batzuk besterik ezingo ditu egin

Datu-basean datu hauek gorde behar dira:

- Bideoklubean dagoen pelikula bakoitzeko titulua gorde behar da, hau da pelikularen izena, kode bat (bakarra), alokatzeko prezioa eta egoera (alokatua, libre edo deskatalogatuta).
- Bazkide bakoitzeko izena, abizena, helbidea, pelikulak alokatzeko daukan kreditua (eurotan) eta noiztik dan bideoklubeko bezero gorde nahi dira. Gainera beharrezkoak izango dira bere kontura sartzeko datuak, hau da, erabiltzailearen izena eta pasahitza.
- Momenturo jakin behar da zein pelikula dagoen alokatuta eta zein libre, baita bezero bakoitzak zer pelikula alokatu duen (noiz hartu eta noiz itzuli) bazkide denetik ere.

APLIKAZIOAREN DESKRIBAPENA

Sistemak Access erabiliko du DBKS gisa, eta Visual Studio (Visual Basic) 2010 garapenerako.

Lehen azaldu bezala, aplikazioa 3 zatitan bana daiteke. Zati bakoitzean dagoen funtzionalitatea azalduko da ondoren:

- Administrariaren zatia
 - **Bazkide berria sisteman sartu:** Bazkide berri bat sartzen denean erabiltzailea gordeko dugu, aldi berean 0 jarriko dugu kreditu moduan eta data eta ordua gordeko dira. Erabiltzailearen datu pertsonalak ordea bazkideak berak sartu beharko ditu.
 - **Bazkide baten egoera aldatu:** Altan dagoen bazkide bati baja eman edo alderantziz. Gogoratu altan dagoenean pelikulak alokatzea dauzkala eta bajan badago berriz, ez.
 - **Pelikula berri bat sartu:** Pelikula berri bat sartzen den bakoitzean datu guztiak sartu beharko dira, eta kontuan eduki behar da hasierako egoera beti libre izango dela.
 - **Pelikula bati baja eman:** Bideoklubeko katalogotik pelikula bat ezabatu egiten da. Alokatuta badago ezin izango da baja eman, horren ordez deskatalogatuta dagoela jarriko da, eta libre badago ezabatu egingo da.

APLIKAZIOETATIK DATU-BASEETAKO DATUETARA ATZITZEKO PROIEKTUA

MI APLICACIÓN ASP.NET

Pantalla de bienvenida **administrador!** [[Cerrar sesión](#)]

[Página principal](#) [Acerca de](#) [Funciones ADMINISTRADOR](#) [Funciones SOCIO](#) [Catálogo PELICULAS](#)

FUNCIONES ADMINISTRADOR

Realice todas las funciones que quiera . Rellene los datos oportunos y pulse el botón.

Cambiar estado de un socio
UsuarioLogin del socio a cambiar de estado
<Visualizar aquí los datos del socio>

Dar de alta una película
Código de la película a dar de alta
<Poner aquí el resto de datos a pedir>

Dar de baja una película
Código de la película a dar de baja
<Visualizar aquí los datos de la peli>

Marraskia 1.Administratzailearen aukerak

- **Bazkideen zatia**
 - **Datu pertsonalak sartu/aldatu:** Bazkideak aldatzea dauzka nahi dituen moduan helbidea, izena eta abizena. Beste datu guztiak ezin izango ditu aldatu.
 - **Daukan kreditua gehitu:** Bazkideak diru gehiago dauka sartzea bere kreditua igotzeko.
 - **Pelikula bat alokatu/itzuli:** Bazkideak pelikulen alokatzea eta itzulera kudeatzea dauka.
 -
- **Zati librea**

Katalogoa eta estreinaldiak ikusi: Bazkideak pelikulen alokatzea eta itzulera kudeatzea dauka. Gaur egun bideoklubeko administratzaile bakarra dago, eta dagoeneko erregistratuta dago sisteman, erabiltzailea administrador da eta pasahitza 123456.

APLIKAZIOETATIK DATU-BASEETAKO DATUETARA ATZITZEKO PROIEKTUA

MI APLICACIÓN ASP.NETPantalla de bienvenida **administrador!** [[Cerrar sesión](#)]

[Página principal](#) [Acerca de](#) [Funciones ADMINISTRADOR](#) [Funciones SOCIO](#) [Catálogo PELICULAS](#)

FUNCIONES SOCIO

Realice todas las funciones que quiera . Rellene los datos oportunos y pulse el botón.

Modificar mis datos personales

Nombre y apellidos

Dirección

Modificar datos

Aumentar mi crédito

Introduzca aquí la cantidad en euros

Aumentar crédito

Alquilar película

Seleccione de la lista la película a alquilar

<insertar aquí DropDownList>

Alquilar

Devolver película

Seleccione de la lista la película a devolver

<insertar aquí DropDownList con los nombres de las pelis>

Devolver

Volver a la Página Principal

Marraskia 2. Bazkideen aukerak

EGIN BEHARREKO ATAZAK

1. Datu-basea diseinatu. Erabiltzaileen kudeaketa ez da proiektu honetan eskatzen.
2. Egin duzuen diseinuaren eskema kontzeptuala egin (taulak, gakoak eta erlazioak).
3. Datu-basea implementatu.
4. Kontsulta aginduak diseinatu (select).
5. Eguneraketa aginduak diseinatu (insert, update, delete).
6. Kontsulta aginduak implementatu.
7. Eguneraketa aginduak implementatu.