BIDEOKLUBA

Xabier Lekunberri

Iker Ortiz

Gontzal Pujana

Eneko Sampedro

Javier Sautua

# Aukeratutako plataforma

Bideoklubaren kudeaketa implementatzeko *Eclipse* aukeratu dugu, esperientzia handia daukagulako programa hori erabiltzen.

Interfaze grafikoa sortzeko, Java-ko *Swing* liburutegiak erabili ditugu, aurten hasi garelako erabiltzen.

# Diseinua

## EE eredua

BAZKIDE

**ALOKATU**

PELIKULA

N

M

Prezioa

Egoera

Hartze\_data

Helbidea

Abizena

Izena

Izena

Pasahitza

Kodea

Kodeaa

Egoera

Sartze\_data

Itzultze\_data

Noiztik

Kreditua

## Taulak

CREATE TABLE BAZKIDE(

Kodea VARCHAR(15) NOT NULL,

Pasahitza VARCHAR(15) NOT NULL,

Izena VARCHAR(64) DEFAULT '',

Abizena VARCHAR(64) DEFAULT '',

Helbidea VARCHAR(15) DEFAULT '',

Kreditua INT DEFAULT 0 CHECK(Kreditua BETWEEN 0 and 9999),

Egoera VARCHAR(15) DEFAULT 'alta',

Noiztik DATETIME,

PRIMARY KEY(Kodea)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

CREATE TABLE PELIKULA(

Kodea VARCHAR(15) NOT NULL,

Izena VARCHAR(64) DEFAULT '',

Prezioa TINYINT(1) DEFAULT 0,

Egoera VARCHAR(15) DEFAULT 'libre',

Sartze\_data DATETIME,

PRIMARY KEY(Kodea)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

CREATE TABLE ALOKAIRUAK(

Bazkide\_kodea VARCHAR(15) NOT NULL,

Pelikula\_kodea VARCHAR(15) NOT NULL,

Hartze\_data DATETIME,

Itzultze\_data DATETIME,

PRIMARY KEY(Bazkide\_kodea, Pelikula\_kodea, Hartze\_data),

FOREIGN KEY(Bazkide\_kodea) REFERENCES BAZKIDE(Kodea) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY(Pelikula\_kodea) REFERENCES PELIKULA(Kodea) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

# Aginduak

## Administratzailearen zatia

### Bazkidea gehitu

INSERT INTO `BAZKIDE`

(`Kodea`, `Pasahitza`, `Noiztik`)

VALUES('pKodea', 'pPasahitza','data');

### Bazkide bati alta eman

### Bazkide bati baja eman

### Pelikula gehitu

### Pelikula bati baja eman

## Erabiltzaileen zatia

### Pasahitza aldatu

### Helbidea aldatu

### Izena aldatu

### Abizena aldatu

### Kreditua gehitu

### Pelikula alokatu

### Pelikula itzuli

### Alokatutako pelikulak ikusi

## Zati librea

### Katalogoa ikusi

### Estreinaldiak ikusi