# JClic Author multimedia aplikazio didaktikoak sortzeko programa.

Jon Legarrea Oteiza



Nafarroako Unibertsitate Publikoa / Universidad Pública de Navarra

#### **BIDALTZEKO EPEA** 2010ko Martxoak 3

BIDALI HONA

Miaularioko "Gune partekatuan" karpeta bat egin "JClic Author" izenarekin eta lau proiektuen fitxategiak bertan igo.

# Gaien Aurkibidea

1	Sarrera
	1.1 Deskribapena
	1.2 Helburuak
2	Lehenengo atala
	2.1 Programa abiarazi
	2.2 Proiektua sortu
	2.3 Proiektuaren datuak sartu.
	2.4 Proiektua gorde
3	Bigarren atala
	3.1 Programa abiarazi
	3.2 Proiektua sortu
	3.3 Proiektuaren datuak sartu.
	3.4 Argazkiak sartu
	3.5 Jarduerak sortu.
	3.6 Proiektua gorde
	limmer stale
4	Hirugarren atala   1     4.1   Dur menne akierani
	4.1 Programa ablarazi
	4.2 Proiektua sortu
	4.3 Prolektuaren datuak sartu.
	4.4 Argazkiak sartu.
	4.5 Jarduerak sortu.
	4.0 Prolektua gorde
5	Laugarren atala 1
	5.1 Programa abiarazi
	5.2 Proiektua sortu
	5.3 Proiektuaren datuak sartu
	5.4 Argazkiak sartu
	5.5 Jarduerak sortu
	5.6 Proiektua gorde
6	Bostgarren atala 1
	6.1 Programa abiarazi
	6.2 Proiektua ireki
	6.3 Jarduerak inportatu
	6.4 Proiektua gorde
7	Lana bidali 2
8	Ebaluazioa 2
9	Bidali behar den lana 2
-	

### 1 Sarrera

### 1.1 Deskribapena

JClic Author: Jarduerak era erraz, ikusgarri eta intuitiboan sortu, editatu eta argitaratzeko aukera ematen duen egile-tresna.

### 1.2 Helburuak

Praktika honetan JClic Author programarekin nola egin dezakegu projektu bat jorratu nahi dugu. Beteko ditugun helburuak hauek izango dira:

- Programa abiarazi.
- Proiektua sortu.
- Proiektuaren datuak sartu.
- Argazkiak sartu.
- Jarduerak sortu.
- Proiektua gorde.
- Proiektua bidali.

## 2 Lehenengo atala

#### 2.1 Programa abiarazi

Jclic Author programa abiarazi.

Argazkian ikusten den bezala: "Hasiera Menua"/ "Entretenimientos educativos"/ "Miscellanious"/ "JClic Author"



### 2.2 Proiektua sortu

Argazkian ikusten den bezala: "Fitxategia" / "New project"

2					JClic author	
<u>F</u> it	xategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert I	<u>T</u> resnak	<u>V</u> iew	Laguntza	L	
	<u>N</u> ew project	Ctrl-N	👌 🍯	rduerak	📮 Sekuentziak	
-	<u>O</u> pen file	Ctrl-0				
9	Open <u>U</u> RL	Ctrl-U				
8	Gorde	Ctrl-S				
ø	Gorde honel <u>a</u>	Ctrl-A				
£	E <u>x</u> it	Ctrl-X				
	<u>1</u> . 02_puzzlea.jclic.zip	Alt-1				
	<u>2</u> . praktika02.jclic.zip	Alt-2				
	<u>3</u> . library.jclic	Alt-3				
	Egileak:					

Proiektuari "02puzzleak" izena jarri behar diozue. Gogoratu proiektuaren karpeta zein den.

2	Create new JClic project	
Proiektuaren izena:	02puzzleak	
File name:	02puzzleak .jclic.zip	
Karpeta:	/home/jon/JClic/projects/02puzzleak	Browse
	Ados Utzi	

### 2.3 Proiektuaren datuak sartu.

Atal honetan proiektuak izan behar dituen datuak bete behar dituzue. Proiektu honetan bukaeran puzzle guztiak elkartuko ditugu.

2	JClic author - 02puzzleak
<u>F</u> itxategia	<u>E</u> dit <u>I</u> nsert <u>T</u> resnak <u>V</u> iew Laguntza
🔷 Proiekt	ua 🛚 🔀 Media library 🛛 ݢ Jarduerak 🖉 🗷 Sekuentziak
🗢 Descriptio	on
izenbu	rua: Puzzleak elkartzeko proiektu bat.
Deskribape	ena:
- Creation	
Failesta	
Egileak:	<ul> <li>+ - □□□ ▲ ∨</li> </ul>
School/s:	
	+ - 🖾 🗞 🗸
Revisions:	3/16/09 - created
	+ - 🖾 🖉 🗸 🗸

## 2.4 Proiektua gorde.

<u></u>	J				
<u>F</u> itx	ategia	<u>E</u> dit	<u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	
R.	<u>N</u> ew p	roject.	•	Ctrl-N	ľ
<b>1</b>	<u>O</u> pen f	ile		Ctrl-0	ķ
<b>③</b>	Open <u>l</u>	<u>J</u> RL		Ctrl-U	╞
8	Gorde.			Ctrl-S	
ø	Gorde	honel	<u>a</u>	Ctrl-A	

## 3 Bigarren atala

#### 3.1 Programa abiarazi

Jclic Author programa abiarazi.

Argazkian ikusten den bezala: "Hasiera Menua" / "Entretenimientos educativos" / "Miscellanious" / "JClic Author"



### 3.2 Proiektua sortu

0				0 /	1 3	
2	J				JClic author	
<u>F</u> it	kategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert I	<u>F</u> resnak	<u>V</u> iew	Laguntza	1	
	<u>N</u> ew project	Ctrl-N	🛛 🕑 Ja	irduerak	@ Sekuentziak	
-	<u>O</u> pen file	Ctrl-0				
8	Open <u>U</u> RL	Ctrl-U				
8	Gorde	Ctrl-S				
۵	Gorde honel <u>a</u>	Ctrl-A				
£	E <u>x</u> it	Ctrl-X				
	<u>1</u> . 02_puzzlea.jclic.zip	Alt-1				
	<u>2</u> . praktika02.jclic.zip	Alt-2				
	<u>3</u> . library.jclic	Alt-3				
	Egileak:					

Argazkian ikusten den bezala: "Fitxategia" / "New project"

Proiektuari **"bikoitza"** izena jarri behar diozue. Gogoratu proiektuaren karpeta zein den.

	Create new JClic project	
Proiektuaren izena:	02puzzleak	
File name:	02puzzleak .jclic.zip	
Karpeta:	/home/jon/JClic/projects/02puzzleak	Browse
	Ados Utzi	

### 3.3 Proiektuaren datuak sartu.

Atal honetan proiektuak izan behar dituen datuak bete behar dituzue. Proiektu honetan "puzzle bikoitza" bat egingo dugu.

2	JClic author - 02puzzleak
<u>F</u> itxategia	<u>E</u> dit <u>I</u> nsert <u>T</u> resnak <u>V</u> iew Laguntza
🔷 Proiekt	ua 🛚 🔀 Media library 🛛 ݢ Jarduerak 🖉 🗷 Sekuentziak
🗢 Descriptio	on
izenbu	rua: Puzzleak elkartzeko proiektu bat.
Deskribape	ena:
- Creation	
Failesta	
Egileak:	<ul> <li>+ - □□□ ▲ ∨</li> </ul>
School/s:	
	+ - 🖾 🗞 🗸
Revisions:	3/16/09 - created
	+ - 🖾 🖉 🗸 🗸

#### 3.4 Argazkiak sartu.

"Google" webgunean, "irudiak" lantresna erabili nahi dugun argazki bat ordenagailuan gordetzeko.

"Multimedia Library" atalean, irudi berria sartu.



#### 3.5 Jarduerak sortu.

"Jarduerak" atalean, "Double puzzle" esaten duen jarduera sortu.

<u></u>	JClic author - 02puzz	leak
<u>Fitxategia Edit Insert Tresnak</u>	<u>V</u> iew Laguntza	
🗇 Proiektua 🛛 🔂 Media library	🍯 Jarduerak 🛛 🖬 Sekuentzia	k
	No.	ew activity
	Jarduera-mota	
	Complex association 🔺	
	Simple association De	ouble puzzle
	Finding pairs	ve gride are shown. One contains the disordered
	Explore activity IV	ormation and the other is empty. The object has
	Information screen to	be rearranged in the empty grid by dragging the
	Double puzzle pi	eces one by one.
	Exchange puzzle = la	va class name: @nuzzles DoublePuzzle
	Hole puzzle	a class hame. epacetes.boabler acere
	Text: Complete text	
	Text: Fill-in blanks	
	Text: Order elements	
	Written answer	
	Crosswords	
	Word search 💌	
	lzena:	
	Name of the activity:	
		Ados Utzi

## 3.6 Proiektua gorde.

<u></u>	J				
<u>F</u> itx	ategia	<u>E</u> dit	<u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	
R.	<u>N</u> ew p	roject.	•	Ctrl-N	ľ
<b>1</b>	<u>O</u> pen f	ile		Ctrl-0	ķ
<b>③</b>	Open <u>l</u>	<u>J</u> RL		Ctrl-U	┝
8	Gorde.			Ctrl-S	
ø	Gorde	honel	<u>a</u>	Ctrl-A	

## 4 Hirugarren atala

#### 4.1 Programa abiarazi

Jclic Author programa abiarazi.

Argazkian ikusten den bezala: "Hasiera Menua" / "Entretenimientos educativos" / "Miscellanious" / "JClic Author"



### 4.2 Proiektua sortu

U				• /		
2					JClic author	
<u>F</u> it	kategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	<u>V</u> iew	Laguntza	ı	
	<u>N</u> ew project	Ctrl-N	s 🕑 Ja	urduerak	⊉ Sekuentziak	
6	<u>O</u> pen file	Ctrl-0				
8	Open <u>U</u> RL	Ctrl-U				
8	Gorde	Ctrl-S				
ø	Gorde honel <u>a</u>	Ctrl-A				
£	E <u>x</u> it	Ctrl-X				
	<u>1</u> . 02_puzzlea.jclic.zip	Alt-1				
	2. praktika02.jclic.zip	Alt-2				
	<u>3</u> . library.jclic	Alt-3				
	Egileak:					

Argazkian ikusten den bezala: "Fitxategia" / "New project"

Proiektuari **"zuloduna"** izena jarri behar diozue. Gogoratu proiektuaren karpeta zein den.

2	Create new JClic project	
Proiektuaren izena:	02puzzleak	
File name:	02puzzleak .jclic.zip	
Karpeta:	/home/jon/JClic/projects/02puzzleak	Browse
	Ados Utzi	

### 4.3 Proiektuaren datuak sartu.

Atal honetan proiektuak izan behar dituen datuak bete behar dituzue. Proiektu honetan "puzzle zulodun" bat egingo dugu.

2	JClic author - 02puzzleak
<u>F</u> itxategia	<u>E</u> dit <u>I</u> nsert <u>T</u> resnak <u>V</u> iew Laguntza
🔷 Proiekt	ua 🛚 🔀 Media library 🛛 ݢ Jarduerak 🖉 🗷 Sekuentziak
🗢 Descriptio	on
izenbu	rua: Puzzleak elkartzeko proiektu bat.
Deskribape	ena:
- Creation	
Failesta	
Egileak:	<ul> <li>+ - □□□ ▲ ∨</li> </ul>
School/s:	
	+ - 🖾 🗞 🗸
Revisions:	3/16/09 - created
	+ - 🖾 🖉 🗸 🗸

#### 4.4 Argazkiak sartu.

"Google" webgunean, "irudiak" lantresna erabili nahi dugun argazki bat ordenagailuan gordetzeko.

"Multimedia Library" atalean, irudi berria sartu.



#### 4.5 Jarduerak sortu.

"Jarduerak" atalean, "Hole puzzle" esaten duen jarduera sortu.

<u></u>	JClic author - 02puzzleak	6
<u>F</u> itxategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert <u>T</u> resnak	<u>V</u> iew Laguntza	
🔷 Proiektua 🛛 🎒 Media library	🍯 Jarduerak 🛛 🛋 Sekuentziak	
	New activity	×
	Jarduera-mota	
	Complex association 🔺	
	Simple association Double puzzle	
	Finding pairs	
	Explore activity I wo grids are shown. One contains the disordere	d
	to be rearranged in the empty grid by dragging the	he
	Double puzzle pieces one by one.	
	Hole puzzle	
	Text: Complete text	
	Text: Fill-in blanks	
	Text: Identify elements	
	Text: Order elements	
	Written answer	
	Crosswords	
	jword search	
	- Izena:	
	Name of the activity:	
	Ados Iltzi	
	7405 0121	

## 4.6 Proiektua gorde.

<u></u>					
<u>F</u> itx	ategia	<u>E</u> dit	<u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	
D.	<u>N</u> ew p	roject.	•	Ctrl-N	ľ
-	<u>O</u> pen f	ile		Ctrl-0	ķ
9	Open <u>l</u>	<u>J</u> RL		Ctrl-U	┝
8	Gorde.			Ctrl-S	
ø	Gorde	honel <u>a</u>	<u>a</u>	Ctrl-A	

## 5 Laugarren atala

#### 5.1 Programa abiarazi

Jclic Author programa abiarazi.

Argazkian ikusten den bezala: "Hasiera Menua" / "Entretenimientos educativos" / "Miscellanious" / "JClic Author"



### 5.2 Proiektua sortu

0.			i i i i j i i
2			JClic author
<u>F</u> it	kategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert I	<u>F</u> resnak	<u>V</u> iew Laguntza
	<u>N</u> ew project	Ctrl-N	🍺 Jarduerak 🛛 🛋 Sekuentziak
6	<u>O</u> pen file	Ctrl-0	
8	Open <u>U</u> RL	Ctrl-U	
8	Gorde	Ctrl-S	
ø	Gorde honel <u>a</u>	Ctrl-A	
£	E <u>x</u> it	Ctrl-X	
	<u>1</u> . 02_puzzlea.jclic.zip	Alt-1	
	<u>2</u> . praktika02.jclic.zip	Alt-2	
	<u>3</u> . library.jclic	Alt-3	
	Egileak:		

Argazkian ikusten den bezala: "Fitxategia" / "New project"

Proiektuari **"aldaketa"** izena jarri behar diozue. Gogoratu proiektuaren karpeta zein den.

2	Create new JClic project	
Proiektuaren izena:	02puzzleak	
File name:	02puzzleak .jclic.zip	
Karpeta:	/home/jon/JClic/projects/02puzzleak	Browse
	Ados Utzi	

### 5.3 Proiektuaren datuak sartu.

Atal honetan proiektuak izan behar dituen datuak bete behar dituzue. Proiektu honetan "aldaketa puzzle" bat egingo dugu.

2	JClic author - 02puzzleak
<u>F</u> itxategia	<u>E</u> dit <u>I</u> nsert <u>T</u> resnak <u>V</u> iew Laguntza
🔷 Proiekti	ia 🛚 🔀 Media library 🛛 🍃 Jarduerak 🖉 🛋 Sekuentziak
🗢 Descriptio	n
izenbu	ua: Puzzleak elkartzeko proiektu bat.
Deskribape	næ
▼ Creation	
Egileak:	
School/s:	
Revisions:	+ -   ₩   <   <   <   <   <   <   <   <   <

### 5.4 Argazkiak sartu.

"Google" webgunean, "irudiak" lantresna erabili nahi dugun argazki bat ordenagailuan gordetzeko.

"Multimedia Library" atalean, irudi berria sartu.



#### 5.5 Jarduerak sortu.

"Jarduerak" atalean, "Exchange puzzle" esaten duen jarduera sortu.

2	JClic author - 02puzzleak	
<u>F</u> itxategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert <u>T</u> resnak	<u>V</u> iew Laguntza	
🗇 Proiektua 🔒 Media library	🅑 Jarduerak 🛛 🗷 Sekuentziak	
	1	
	New activity	
	Jarduera-mota	
	Complex association 🔺	i
	Simple association Double puzzle	
	Finding pairs	a and a so d
	Explore activity information and the other is empty. The of	biect has
	Information screen to be rearranged in the empty grid by dra	agging the
	Double puzzle pieces one by one.	
	Exchange puzzle = lava class name: @puzzles DoublePuzzle	
	Hole puzzle	
	Text: Complete text	
	Text: Identify elements	
	Text: Order elements	
	Written answer	
	Crosswords	
	Word search	
	lzena:	
	Name of the activity:	
		]
	Ados Utzi	

## 5.6 Proiektua gorde.

<u></u>	J				
<u>F</u> itx	ategia	<u>E</u> dit	<u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	
D.	<u>N</u> ew p	roject.	•	Ctrl-N	ľ
-	<u>O</u> pen f	ile		Ctrl-0	ķ
9	Open <u>l</u>	<u>J</u> RL		Ctrl-U	
8	Gorde.			Ctrl-S	
Ø	Gorde	honel	<u>a</u>	Ctrl-A	

## 6 Bostgarren atala

#### 6.1 Programa abiarazi

Jclic Author programa abiarazi.

Argazkian ikusten den bezala: "Hasiera Menua" / "Entretenimientos educativos" / "Miscellanious" / "JClic Author"



### 6.2 Proiektua ireki

Argazkian ikusten den bezala: "Fitxategia" / "Open file" Ireki "02puzzleak" proiektua.

1	J				JClic author	
<u>F</u> it	kategia <u>E</u> dit <u>I</u> nsert (	<u>T</u> resnak	<u>V</u> iew	Laguntza	1	
	<u>N</u> ew project	Ctrl-N	🛛 🕑 Ja	rduerak	🛋 Sekuentziak	
6	<u>O</u> pen file	Ctrl-0				
8	Open <u>U</u> RL	Ctrl-U				
8	Gorde	Ctrl-S				
ø	Gorde honel <u>a</u>	Ctrl-A				
£	E <u>x</u> it	Ctrl-X				
	<u>1</u> . 02_puzzlea.jclic.zip	Alt-1				
	<u>2</u> . praktika02.jclic.zip	Alt-2				
	<u>3</u> . library.jclic	Alt-3				
	Egileak:					

### 6.3 Jarduerak inportatu

 $\label{eq:linear} Inportatu" 02 puzzleak" proiektuan: "bikoitza", "zuloduna" eta "aldaketa" proiektuen jarduerak.$ 

2				JCli	c au
<u>F</u> itxategia <u>E</u> dit	<u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	<u>V</u> iew	Lagun	tza
🖉 🧇 Proiektua 🎽	🎰 Ne	w <u>m</u> edia o	bject		< [
	误 Ne	w <u>a</u> ctivity.			
	🛋 Ne	w <u>s</u> equeno	e elem	ent	
	🕃 Inp	oortatu jar	duerak.		
					1

### 6.4 Proiektua gorde.

1	)				
<u>F</u> itx	ategia	<u>E</u> dit	<u>I</u> nsert	<u>T</u> resnak	1
R,	<u>N</u> ew p	roject.		Ctrl-N	ſ
<b>a</b>	<u>O</u> pen f	ile		Ctrl-0	k
<b>③</b>	Open <u>l</u>	<u>J</u> RL		Ctrl-U	
₿	Gorde.			Ctrl-S	
ð	Gorde	honel <u>a</u>	<u>a</u>	Ctrl-A	

# 7 Lana bidali

Miaularioko "Gune partekatuan" karpeta bat egin "JClic Author" izenarekin eta lau proiektuen fitxategiak bertan igo.

Home 🏡	💈 Gune partekatua			
Programa 📃				
Egutegia 📰	Kokalekua: 09_20211_91 INFORMATI Karpeta pertsonala / Legarrea Oteiza, Jon 🕒			
Oharrak 🎒	Kaniaka I Kanaka			
Baliabideak 🚞	kopiatu kendu			
Zereginak 📝	♦ Titulua ≟			Sarb
Azterketak 🥜				
Photo State State State	Legarrea Oteiza, Jon	Gehitu 💌	Ekintzak 💌	
Gune partekatua 📥		Gobitu x	Ekintzak 💌	Curr
Lines.		Genicu	LKIIICZGK ·	Gun
Web 🕘		Igo fitxateg	iak 🛑	
Orla 💻		Sortu karpe	tak	
Konfigurazioa 遲				
Barne postak 👳		Gehitu web	estekak (URL	<u>ak)</u>
Eztabaidarako foroak		<u>Gehitu Aipu</u>	en Zerrenda	
Blog 📝		Sortu HTML	<u>orria</u>	
Zundaketak 📊		Sortu Testu	-dokumentua	
Laguntza 😡				

## 8 Ebaluazioa

Ebaluatuko dira hurrengo atalak:

- Fitxategiak bidaltzea:
  - Lau fitxategiak bidaltzea, praktikan esaten duen moduan.
  - Dagokien izenak izatea.
- Proiektu bakoitzean behar den jarduera jartzea eta deskribapenak betetzea.
- Puzzleen koloreak, lauki kopurua, ... aldatzea.

## 9 Bidali behar den lana

BIDALTZEKO EPEA

2010ko Martxoak 3

BIDALI HONA

Miaularioko "Gune partekatuan" karpeta bat egin "JClic Author" izenarekin eta lau proiektuen fitxategiak bertan igo.