

The background of the slide features a blurred image of a wine bottle and a glass being poured with red wine. The bottle is on the right, and the glass is on the left, tilted to pour the wine. The text is overlaid on this background.

App Vinos

iOS-Xcode-Objective C

Francisco José Escámez Martín

Julen Hernandez Azpeitia

Jose Andres Gonzalez Ventura

Samuel Maillo Cabrerizo

Introducción

- **Gestión de catas**
- **Usuarios de la aplicación**
- **Catas almacenadas**
- **Atributos de cada cata**
- **Categorías de clasificación de los vinos**

Gestión de Catas

- + App de Vinos nos permite llevar en nuestro móvil un sistema con el cual poder tener una lista de las catas realizadas.
- + Además podremos consultar las catas a través de un resumen de la cata

- Usuario que la creó
- Categoría del vino
- Fecha



Analisis de:

Juan

Clase: 2

Nombre Cata: Cata de vino rivera

Fecha Cata: 11-01-2016

Usuarios de la aplicación

- La aplicación nos permite dar de alta tantos usuarios como deseemos.
- Cada usuario tiene una lista de catas propia.
- Cada usuario tendrá:
 - + Nombre
 - + Fecha de Nacimiento
 - + Sexo
 - + Avatar a elegir



< Volver Detalle Usuario Save

Nuevo Usuario:

Nombre: Juan

Sexo: ☒ Hombre ☐ Mujer


Fecha Nacimiento:

3 junio 1971
4 julio 1972
5 agosto 1973

Catas almacenadas


- Los usuarios podrán consultar sus catas anteriormente almacenadas
- Cada cata guarda la clase del vino evaluado, el nombre que le damos a la cata y la fecha en la que se ha realizado

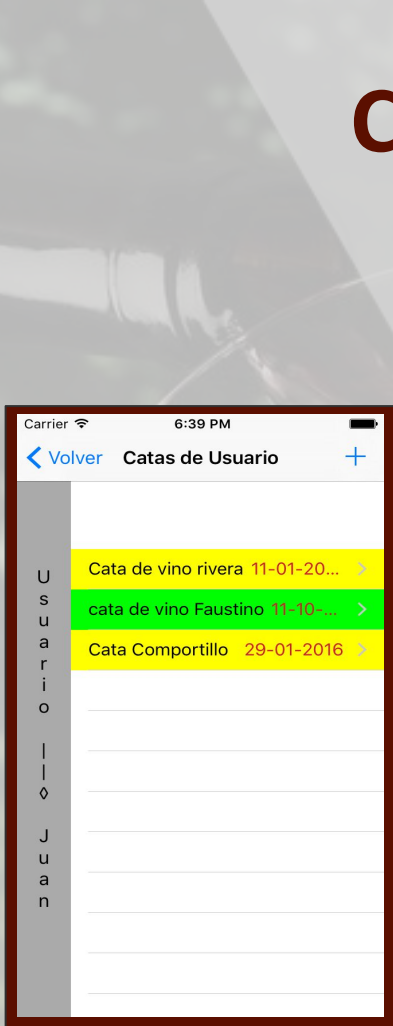


The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Carrier', signal strength, and the time '6:39 PM'. Below this is a navigation bar with a blue back arrow, the text '< Volver', and a blue plus icon. The main title of the screen is 'Catas de Usuario'. On the left side, there is a vertical grey bar with the text 'U s u a r i o | l l o J u a n' (likely 'Usuario: Juanillo'). The main content area displays a list of three wine tastings, each with a colored background and a right-pointing arrow:

- Cata de vino rivera 11-01-20... (Yellow background)
- cata de vino Faustino 11-10-... (Green background)
- Cata Comportillo 29-01-2016 (Yellow background)

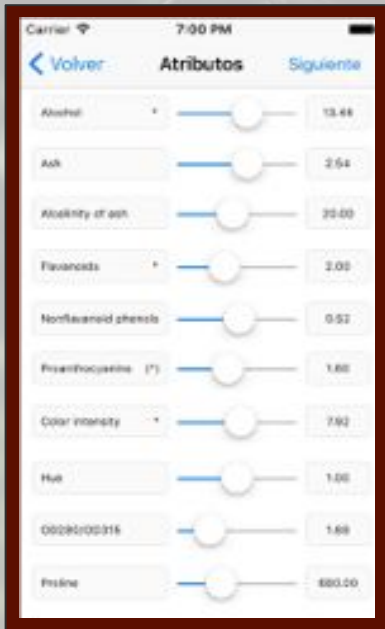
Below these entries are several empty horizontal lines for additional entries.

- # Catas almacenadas
- Los usuarios podrán consultar sus catas anteriormente almacenadas
 - Cada cata guarda la clase del vino evaluado, el nombre que le damos a la cata y la fecha en la que se ha realizado
- 
- The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Carrier', signal strength, and the time '6:39 PM'. Below this is a navigation bar with a blue back arrow, the text '< Volver', and a blue plus icon. The main title of the screen is 'Catas de Usuario'. On the left side, there is a vertical grey bar with the text 'U s u a r i o | l l o J u a n' (likely 'Usuario: Juanillo'). The main content area displays a list of three wine tastings, each with a colored background and a right-pointing arrow:
- Cata de vino rivera 11-01-20... (Yellow background)
 - cata de vino Faustino 11-10-... (Green background)
 - Cata Comportillo 29-01-2016 (Yellow background)
- Below these entries are several empty horizontal lines for additional entries.



Atributos de cada cata

- En cada cata que vayamos a realizar se necesitan evaluar una serie de atributos comunes para poder diferenciar entre las posibles clases de vino.
- Estos atributos son: Alcohol, Ash, Alcalinity of ash, Flavanoids, Nonflavanoids phenols, Proanthocyanins, Color intensity, Hue, OD280/OD315 y Proline



The screenshot shows a mobile application interface for wine evaluation. At the top, it displays 'Carrier' and '7:00 PM'. Below this are three navigation buttons: '< Volver', 'Atributos', and 'Siguiente'. The main area lists ten attributes, each with a slider control and a numerical value. The attributes and their values are: Alcohol (13.66), Ash (2.54), Alcalinity of ash (29.00), Flavanoids (2.00), Nonflavanoids phenols (0.52), Proanthocyanins (*) (1.60), Color intensity (*) (7.92), Hue (1.00), OD280/OD315 (1.60), and Proline (180.00).

Atributo	Valor
Alcohol	13.66
Ash	2.54
Alcalinity of ash	29.00
Flavanoids	2.00
Nonflavanoids phenols	0.52
Proanthocyanins (*)	1.60
Color intensity (*)	7.92
Hue	1.00
OD280/OD315	1.60
Proline	180.00

Categorías de clasificación

- Cada cata pertenecerá a una clase que depende de sus atributos, esta clase puede calcularse de diversas maneras.
- Es aquí donde da comienzo a tener sentido el concepto de:

- Líneas de Productos Software -

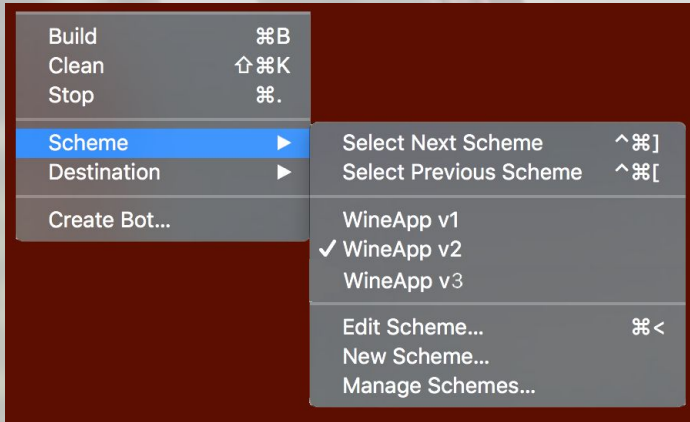


A screenshot of a web form for wine tasting classification. The form is titled 'Clasificación:' and features a cartoon illustration of a person's face with large eyes and a tongue sticking out, representing a wine taster. Below the illustration, there is a section for 'Análisis de:' followed by the name 'Juan'. The 'Clase:' field is a dropdown menu with three options: '1', '2', and '3', where '2' is currently selected. There is a text input field for 'Nombre Cata:' and a date picker for 'Fecha Cata:' showing the date '11 enero 2016'. At the bottom of the form is a green button labeled 'Grabar'.

LPS es nuestra App de Vinos

Nuestra tarea consiste en crear tres aplicaciones distintas, con un cuerpo común, pero se diferencian en una o varias características una de otra.

- **Versión 1:**
El usuario especificará la categoría del vino
- **Versión 2:**
La aplicación determina la categoría del vino
- **Versión 3:**
Se realiza una petición a un servicio web que nos regresa el resultado de la categoría del vino.



Componentes visuales

Clase: 1 2 3

9	enero	2015
10	febrero	2016
11	marzo	2017

Cata de vino rivera	11-01-20...	>
cata de vino Faustino	11-10-...	>
Cata Comportillo	29-01-2016	>

- Text Field
- Table View
- Segmented Control
- Image View
- Slider
- alertController
- DatePicker

Flavanoids *  2.00

Advertencia
Introduzca un nombre de Usuario

Ok

Codificando

- Slider

DetalleCatas.h

```
@property (weak, nonatomic) IBOutlet UITextField *Alcohol;
```

DetallesCatas.m

```
(IBAction)Alcohol:(id)sender  
{UISlider *variable_alcohol = (UISlider *) sender;  
NSString *valor_alcohol = [NSString stringWithFormat:@"%0.2f",  
variable_alcohol.value];  
self.Alcohol.text = valor_alcohol;}
```

Flavanoids

*



2.00

Codificando

- UIAlertController

DetallesUusario.m & DetalleFinalCatas.m

```
UIAlertController *alert = [UIAlertController alertControllerWithTitle:@"Advertencia"
message:@"Introduzca un nombre de Cata" preferredStyle:UIAlertControllerStyleAlert];

UIAlertAction *accion = [UIAlertAction actionWithTitle:@"Ok" style:
UIAlertActionStyleDefault handler:^(UIAlertAction *action)
{
    [alert dismissViewControllerAnimated:YES completion:nil];
}];

[alert addAction:accion];

[self presentViewController:alert animated:YES completion:nil];
```

Advertencia

Introduzca un nombre de Usuario

Ok

Codificando

- DatePicker

DetallesUusario.h & DetalleFinalCatas.h

```
@property (weak, nonatomic) IBOutlet UIDatePicker  
*fechaCata;
```

Date Picker

Mode

Locale

Interval

Date

Constraints ☐ Minimum Date

☐ Maximum Date

Timer Count Down in Seconds

Control

Alignment ☐ ☒ ☐ ☐

Horizontal

☐ ☒ ☐ ☐

Vertical

Content ☐ Selected ☒ Enabled
☐ Highlighted

9	enero	2015
10	febrero	2016
11	marzo	2017



Gracias por su atención

¿Preguntas?

@fjescamez

@julen1991

@FuckingEneny

@SrMaillo