

Clave github:

Introduction to Programming

DD MM AA

Same Five Commands

El código nos subimos al github

Arceba
Yo
Bravo
Bravo
Sustillos

Grupo

Apellido
Asumaza D

Estudiar el silabo

Estudiar

My Name is Dylan Asumaza I study telecommunications engineering because I really like what has to do with technology and programming applications, what I learned was to make a graphical environment and text in dev c++

Naonon

VCS

C → structured P.L

C++

Java - objeto P.L

CPP clas

Java

1. BRE → run
2. JDK → compiler

3. Netbeans → IDE → entorno de desarrollo integrado

Da un nombre al equipo y quien es el comandante

02 Workshops

Des Principio del documento
 Numero de Equipo
 Nombre del Equipo

Estos en la carpeta proyecto

Un problema que pueda ser resuelto con un problema

Lee el capítulo 1 y 2 de un código

Clase

Orientado a lo que vamos a hacer

Overview Que vamos a hacer el sistema

Proyecto 3 Partes

Assignments

Que tiempo se demora en bajar un código

git clone : copia del repositorio

git pull : Jala las últimas versiones de la nube

git add : Añade a la lista las últimas archivos que cambie

git commit : nombre a los archivos

git push : se ejecuta

Setar una carpeta Unit 1
Unit 2
Unit 3

DD MM AA

Clone, pull - se ejecuta solo

Hacer una commit con el usuario del

Nombre Usuario

Empieza solo

Nombre del archivo y carpeta

Largo o actividades que hace

Que es lo que necesita

Como funciona

Como le gustaria que funcione

Clone: copia limpia de la ultima version

git status: para ver el estado del programa

hint: pistas donde esta mal

ls -l

Figuras Escondidas
Emulsion game

Xerox Star: Primer sistema operativo llamado smalltalk orientado a objetos

Smalltalk es otro lenguaje de programación

Java: aparece en los 90

Dueño de Java cuando Lopez: Sun Microsystems

Java = Version

Java2 = Version

Norma

Algo más

DD MM AA

git add → añadir

añadidos en origen local

git add -A

git status

git commit -m "README vD.1"

Entorno de desarrolladores para Java

JRE • correr aplicaciones (JVM)

JDK : codificación / compilación

Netbeans : Ambiente integrado de desarrollo

Unos Aprender a leer datos del fichero en Java

y ver

MAVOTA DE JAVA ⇒ DUKE

Quando algo está encapsulado usa una palabra reservada

Private ⇒ Se relaciona con concepto de Encapsulamiento

Public ⇒ Abstracción

Class ⇒ Clasificación

Variables y métodos → con minúsculas

los Nombres no deben ser pegados

Sustantivos para los objetos

Nombres de objetos con minúscula → Lower Camel Case

Nombres de

Se empieza con Mayúscula Capital → Upper Camel Case

Case sensitive → se diferencia con Mayúsculas y minúsculas

Norma

NetBeans

Control + Shift + F → Formato horizontal y vertical.

Asignments

d. asumas a

Cuarta Unidad 1

HW07 NetBeans

Ingreso la ruta

git add -A

git commit -m "HW07 Hello world in netbeans"

git push.

hay que crear el repositorio

Lista de objetos

Modelo

Nombre de la clase

Nombre atributos → valores

Método

- id : int

- size : string

- price : float

- quantity : int

Método

+

+ sell () : boolean

+ buy (provider : string : int)

+

model : nuevo :

private int id ;

private String size ;

private float price ;

Norma

Source package : org.eclipse.e4 : org.eclipse.e4 : number of projects

model
view
control

Numbers

int numberOfWheels;	// Java	Lower camel case
int NumberOfWheels;	// Class	Upper camel case
int numberOfwheels;	// packages	Lower case
int number_of_wheels;	// → C	Snake case
int NUMBEROFWHEELS;	// constant	upper case
int NUMBER_OF_WHEELS;	// constant	upper snake case

int a; // small case letter

int A; // capital letter

New

Name chicken farm

Author :

Create → list

Diagram Navigator

via last diagram

Class Diagram → click diagram → New class diagram

Fig 01 chicken farm

Workshop

WS 09 UML

Altopositori del corso.

Norma

Dependencia → línea entera cortada → usa cosas de los objetos
Atributo → **Asociación** → línea continua → contiene objetos dentro de otro objeto

0 o mas **dueños** viven una

Roles

Dep

Asociación se convierte en atributo de una clase

Dependencia quiere decir que es el atributo de una función

Constructor es un método que me permite crear de acuerdo a los valores iniciales

Constructor Dado por Java

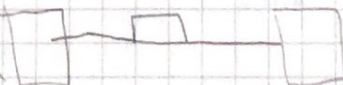
con parámetros que permite un

soy taB

Relación

es un

virbo
Entidad
Personas



by

is invoice

is supply = es suministro

supply = suministro

is invoice = es factura

ent = ingreso

uso = uso

depend on = depende de

Ants homigu HW II Association

food comida

cell celda

colony colonia

cutic cuticula

diverse Deberdones

HW II

Entrevista

Clase

Entrevista

cutic

cutic

Diagrama VNL

Exam 2 27

Hacer en grupo

Y el que viene alvira

②

③

PSVM + FAB → main

UML Diagram

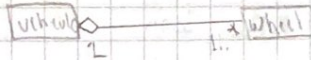
cr singular

sustantivos

cantidad de código

Métodos verbos

La agregación

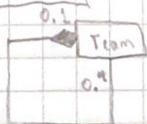


inflectiva

asimétrica

transitiva

Composition: una relación más dura



Serve para la multiplicidad de 0 a mas o de 1 a mas

para objetos y módulos

un si es asociación o dependencia

Workshop

unit 2

WS 16 collections

farm

Control shift i

2. Pedir datos por teclado

Excepciones

try-catch

Enums (gen - spec)

extends

File

File

ArrayList

collection

Polimorfismo

@Override

Data formats : txt, csv, XML, json

JSON Libreria

Work shops

18

Inheritance

Exercise

OR Inheritance

ArrayList

Encapsular

constructor

Chicken

Encapsular

vaca

sera

obvio

y varios pollitos

mea principal

in csv

objetos polimorfos.

overriding

overloading

if config → url la ip

127.0.0.1 loopback

Para el proyecto

Cluster Billing inventory

deglon Asu

Atlas :

Usuario : daasumazu

Clave : daasumazu

Inventory Billing	
Home	Shopping
delivers	cash register
exit	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Products</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Provider</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">delivers</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Users</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">stores</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">bought</div>

- D X

Computer Information

Serial Number	<input style="width: 80%;" type="text"/>	}	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">New</div> <input style="width: 50px;" type="text"/> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">D Yes</div> <div style="margin-right: 5px;">D No</div> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px; text-align: center;"> Combo Box </div> </div>
Brand	<input style="width: 80%;" type="text"/>	}	
PRICE	<input style="width: 80%;" type="text"/>	}	Text Field
Ram GB	<input style="width: 80%;" type="text"/>	}	
Storage GB	<input style="width: 80%;" type="text"/>	}	

Button

Save

UPDATE

DELETE

DISPLAY

Dylan Asumazu

74900PP

1. Open / Class Principal
2. True
3. Interface Segregation
4. Dependency Inversion
5. Interface Segregation