Drigo Alejandro Varyas 1 - 6 Fundamentada programociónt 20/1/2024 Title: Introduction a los Closes y los objetos Topic: Clasis, Objetes, melodo, propiedodo, y variable Keyword Clases El Metado: Son los meanismo que reneargan de del realizar sus tarras; y ocultar al usuario, los tarras compleños que se realiza. objets netodos protpamoción Clase: Aleja a un metodo, se proporcionam uno más metodos, que estan diseña dos para realizar sos tareade esa clase. Atiloutos Mariable ale Tambien débenie, Construir un objete de una close fare Pooler hoter que, una aplicación realice pos tarres descrita for la Clase. Estas una de las rapones per los Cuals C# u. Conale Como un lenguare de programación orientado a objetos. Questions les prépiedads Contienen descriptors de acleso get para ber les volores de les variables y descriptores de acleso set para almolenar Valores en elles. Que son by objets Summary: St explica el consepto de Clases, objetos y metodoson propomoción fora construir un objeto

STRUCTURED NOTES 2022

By Carles Pichardo Vinque

DATE - TIME SPEAKER/CLASS Diego Nargos F. programación # 20/1/2024 Title: Introducción a las dores y las objetos Topic: Delaración de una Clase Con un nito de C Keyword loses instancia miento del objeto de sinor dasl Delavo ción de la close lilero Colificación que contine un me todo llamado mostrar menjajo la clas semicia netodes en la linea 5 ex utiliza la Polobia Clarke public como modificades de Occeso. En cuerpo de la Clark esta greenada propiedords entre llorle jequinda y elevecha. El método motros mensajes se encyantra en las líneas 9-11 y mustra un mensaje en la Pantalla, siende la linea 10 la que ejeleta esta ollion Coda close tenia un prétode Manade main, pero enste Questions Coso la Close libro Calificaciones tien el meto de mostrar mensajes El meto ala moin es especial y se llama automatica mente al ejecutar una appicación summary: Se obstala la importancia de los metados poera

STRUCTURED NOTES 2022

By Carles Pichardo Vingue

NAME		DA CEC		
Ougo Vargos		3-6	F. programoción II	20/1/2029
		,	oses y los objetos	
Keyword Tiposd dates Closes Und curipied modeling transprage)	Al delarar un mitado, es necesario especifica si requier dates para realizar su tarios, lo Cual selapa mediante la lista de parametros en las parentesis despus alle nombre del metado. Esta lista puede Contener audquier número de parametros, incluso ninguno los parenteses vocioj indican que el metado no requier parametros.			
plare/metres	El diagrama de Clases Und actualzado para la Clase libro Calificacions modera la operación Mostrar Mensaja, operación Con un Parametro Mamado nombre Curso de Lipo			
mattiges parameter?  Mattiges parameter?  Son la delanción de la fista de primitives  on la delanción de un métudo y alonges  se somewatea.	Aung Mefiles Rana	y. Ul Uml tis e utilizar t erlitar Conf	ne Lipo of datos ipo de C H en los usiones	similas a CHa
summary: Un emos. Al May incider Con la	meto nos a lista	do puede to un mitod de paramet	nor militiple para of el numero y tip nos on la delaroción	metro, reparado p no de organisto de 1 del método.

F. Nogramolion II 20/1/2024 Dilyo Name PAGES Title: Introducción a las clares y los objetos Topic: Variable de instanciós y propiedodes Keyword libror En la Clar libro Celifilolions, re maptine el nombre del Colifications Curso Como una Variable ele instancia, y re introduce una propieded flow Nombeleuro, junto Con un mitodo Moster instancia mensaje. La Nariable instocia nombrecurse es ale tipo string y se obclara como private, la que suprifica que Moroción rolo es occesible dentro de la Clase. El metado Motramesaro operantiliza la Propiedad Nombreauxo para obtener el nombre del Curso. Se destala la provetica ele utilizar propiedades para manipular Variables de instancia en luyor de a Eleder directamente Ouestions a ellas la delaroción de Mariales de instancia Con la polabia Clare private y la explicación de que el modificador de ocleso purlate limita el ocleso a los Noviales of metodo solo a la propia Clase Summary: Se abgrale la idea de modificación de variable de instancia private mediante metados get y set en otros len quesis, pur se menciona que C# proproxiona una solución más eligante a traves del uso de propredados.

By Carles Pichardo Vinque

DATE - TIME SPEAKER/CLASS Vilgo Naryas 20/1/2029 F. Magamalion Title: Introducción a las class y objetos Topic: Diagramas de Clases de UM L Con rena propiedad Keyword UML los propiedes se medilan Gono atribute, siende pe-Atributes presentados en un diogramos de Closes Con el nigro mos (+) para indicar Visibilidad Pública. Se utilizar la Visibilidad publica propiedod Palalera "presperty" entre los signos - 4», que octrion Como esterbotipo. El tipo de propiedad se especipia Metable publico Nombre Curso on un signo de dos puntos y el tipos despuesde nombolde la propiedad Cuangle se medelan Variables de instancia princate que no son propiedade, se utilizan atributez en el Compa-timiento Central del diagnoma de class. Se usa el símbolo mesos (-) pona india Visibilidad privada. Questions Ejemplo: la Mariable de instancia nombre Curso se mode-laria Como "- nombre Curso: striny". El désegrama de Clases se Centra en el direño dela clase, omitionde detalles Ole implementación Como la Mariable de instancia. Summary: En CH, la propiedad se nombro generalmente igual que la Nariable de instancia que manipula, pero con la primera letra m magniscyla. El disopama de closes propheciona una quia Para disinar la clast sin mostrar todos los detalles de implementación dejando, al programada implementar la Variable de instancia según sea

STRUCTURED NOTES 2022

By Carlas Pichardo Vinque

Oceyo Varyos 6- 6 SPEAKER/CLASS 20/1/2024 F. programación I Title: Introducción a los Clares y les objetos Keyword Topic: Ingeniera de software con prepiedods y les descriptions de alleso set y get Purlonda El Uso de propriedades en C# Permite Controlar Clarles alleso a Naciable de instapcia princate, mantenindo la enhopiedods Carpaulación de dates. A trares de descriptores de aceso get y set, se prieder tradueir pormato de datos y Valida opplier Volidocions. netado Esteloque garantizaque les dates private permangla Manipulación reguios y que un monipulación este Controloda - Ademos se destada la Conveniencia de que les Prapies métades de la clases utilien les propie dade para mample Mariable de instanció Minate, lo que pace que la dese Questions~ 3 rea mas robesta y foil de mantine en caso de 3 Combisen la representación interna de los dates Durden mane jours de representación interna de la Clase 3 3 3 Suden manejorse sin modificar les métades que de una instancia printada, los prepios metados de los clase entreben los propiedades pour manipular Nacionales entrepria privote.

STRUCTURED NOTES 2022

By Carlos Pichardo Vinque