



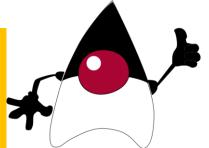




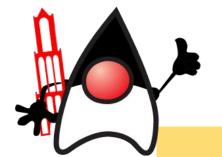


Curso Java FullStack

Codo a Codo 4.0









COMUNICACION!

- Aula Virtual: aulasvirtuales.bue.edu.ar
- Sitio con el material teórico y donde deberán realizar las ejercitaciones del curso.
- Vía correo recibirán: el usuario y contraseña por mail (será el correo con el que se anotaron a cursar).







COMUNICACION!

- > Slack: https://slack.com
- Herramienta para intercambio de mensajes y materiales entre todos los integrantes del curso.
- Vía correo recibirán: el enlace para acceder al canal correspondiente de Slack.
- Presentarse: Quienes son donde viven que hacen hobbies deportes







COMUNICACION!



Clases en vivo:

Jitsi: https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/ Dentro del aula virtual encontrarán el enlace para acceder a la reunión virtual que se hace por Jitsi, Si necesitan bajar la app para celulares en https://desktop.jitsi.org/index.html. NO requiere instalación en PC, sólo autorización de uso de cámara video la primera vez.

Clases grabadas:

YouTube https://youtube.com
 Encontrarán las clases grabadas



Duración del Curso



iges SEPTEMBER						
МО	TU	WE	TH	FR	SA	SU
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				







- 22 semanas
- Comienza en Agosto hasta
 Diciembre



Documentación a Presentar

- Documento Identidad (Frente)
- Certificados de Estudios (Frente)

Todos los documentos escaneados deberán ser enviados a su profesor.









CURSO

















Arquitecturas cliente-servidor.

Familiarizarse Introducción teórica del desarrollo web y sus herramientas.

• Herramientas y componentes básicos.

Introducción a herramientas y componentes básicos del desarrollo web el desarrollo web.

Despliegue y mantenimiento.

Despliegue y mantenimiento de aplicaciones productivas.





Desarrollador FullStack







Programador con perfil técnico muy completo.

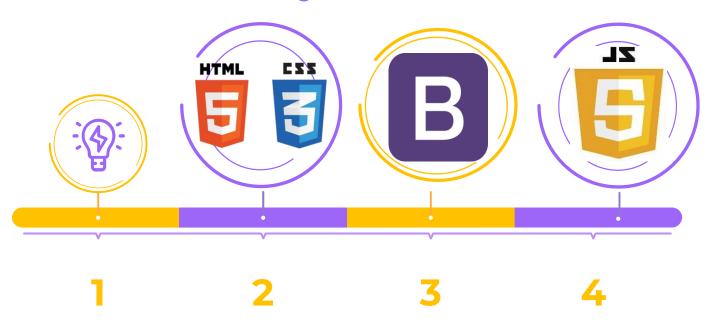
Encargado de manejar cada uno de los aspectos relacionados con la creación y el mantenimiento de una aplicación web.

Es un **programador multiusos** y dentro del desarrollo del proyecto es responsable del montaje de los servidores, hasta el diseño con Estilo (CSS).

Es fundamental que tenga conocimientos en desarrollo Front-End y Back-End.

—Desarrollador Full Stack

CLASES QUE SE VIENEN



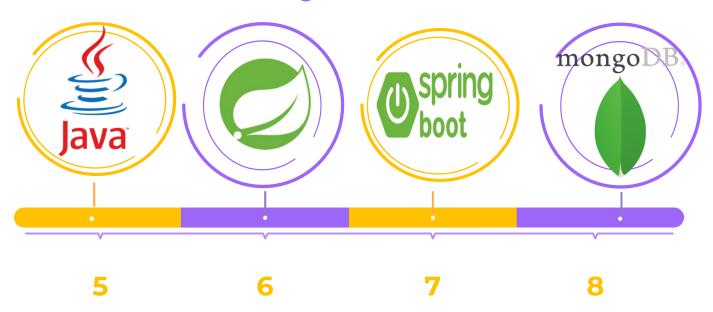
INTRO STACK WEB DEV







CLASES QUE SE VIENEN









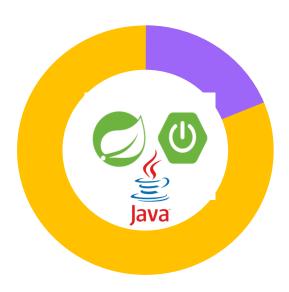




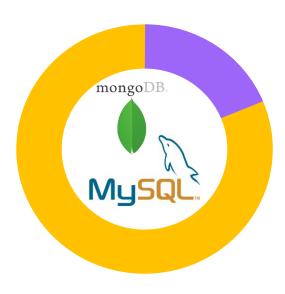
DISTRIBUCIÓN DE CLASES



DESARROLLO ADAPTATIVO MULTIPLATAFORMA



ACCESO Y CONTROL DE DATOS



ACCESO Y CONTROL DE DATOS







BASES DEL DESARROLLO WEB

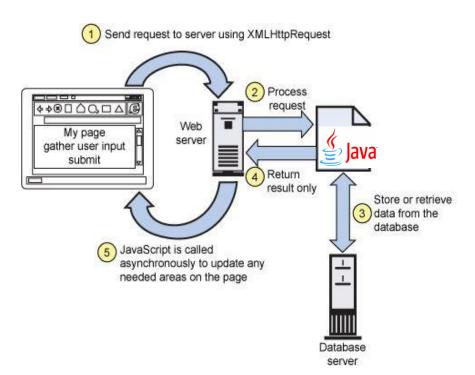








Cliente Servidor





BACKEND S FRONTEND











HERRAMIENTAS

QUE UTILIZAREMOS

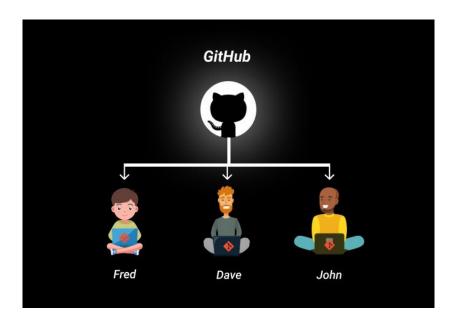








GIT!







- Control de versiones distribuido.
- Manejar distintas versiones del proyecto.
- Guardar el historia o se guardan todas las versiones de todos los archivos del proyecto.
- · Trabajar simultáneamente sobre un proyecto

TUTORIAL: https://try.github.io/levels/1/challenges/1



ATOM

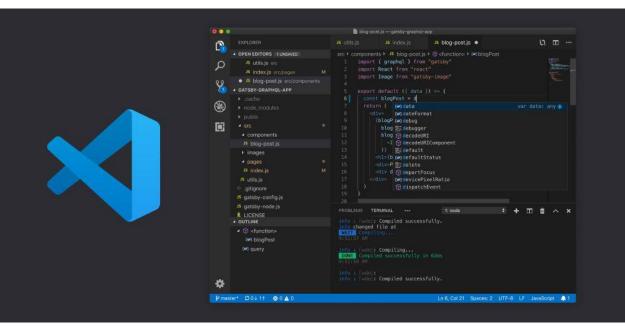


```
Project
                                   text-editor-element.js
 atom
                                 getComponent () {
   .git
                                   if (!this.component) {
   .github
                                     this.component = new TextEditorComponent({
   apm
                                       element: this,
                                       mini: this.hasAttribute('mini'),
   benchmarks
                                       updatedSynchronously: this.updatedSynchronously
   docs
   dot-atom
                                     this.updateModelFromAttributes()
   electron
   exports
   keymaps
                                   return this.component
   menus
  node_modules
   Bill out
                               module.exports =
   resources
                               document.registerElement('atom-text-editor', {
   script
                                 prototype: TextEditorElement.prototype
   spec
  src src
                                                                         Babel ₽ master ♦ ★ 🖹 1 file
src/text-editor-element.js
```



VS Code







Spring Tool Suite 4



```
🥏 prestamo-gire - loan-onchestrator/src/main/java/com/gire/loan/controller/ParameterController.java - Spring Tool Suite 4
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
                                                                       Package Explorer 🛭
                                                                                                                                                                                                                                                         E Outline ≅
 🗇 AŽ 🦸 s 💿 🕹
                                                                                 109
                                                                                                                                 tradeId = managerLoginResponse.getBod
    ▶ # src/main/java
                                                                                                                                                                                                                                                                com.gire.loan.controller
                                                                                                                                 idUser=managerLoginResponse.getBody()

▷ W src/main/resources

                                                                                 110

◆ № ParameterController

    src/test/java
                                                                                                                                 LOG.info("Se recupera tradeId de Mana

LOG : Logger

Lo
     ▶ № src/test/resources
                                                                                                                                                                                                                                                                     configurationValues : Configuration
     ▶ ■ JRE System Library [JavaSE-11]
                                                                                                                                                                                                                                                                          parameterService : Paran
                                                                                                                      } else {
     Mayen Dependencies
                                                                                                                                                                                                                                                                          applicationService : Appl
                                                                                                                                 LOG.info("call Service LoginService")
                                                                                 114
        # target/generated-sources/annotations
                                                                                                                                                                                                                                                                          loginService : LoginServi
                                                                                                                                 ResponseEntity<LoginResponse> loginRe
       # target/generated-test-sources/test-anno
                                                                                                                                                                                                                                                                     DIAS VENCIMIENTO: Str
                                                                                                                                 tradeId = loginResponse.getBody().get
                                                                                 116
     pipelines
                                                                                                                                                                                                                                                                     parameters() : ResponseEr
     ▶ 陆 src
                                                                                                                                 idUser=loginResponse.getBody().getIdU
                                                                                                                                                                                                                                                                     authentication(@Request
     b 📂 target
                                                                                                                                                                                                                                                                          getLoginManager(Integer
                                                                                                                                 LOG.info("Se recupera tradeId de logi
         Dockerfile
         lmx.mog 🗐
                                                                                 120
 // -----Circuito Front End contra Se
        5 5 m @ ■ % / m 🔮 ▼ 🐎 💠 ∨
                                                                                                                      LOG.info("call Service getTandC");
   4 0 local
                                                                                                                      ResponseEntity<GetTandCResponse> tycRespo

    greeter-backend [deleter-backend]

    loan-integration-service [

                                                                                 127
                                                                                                                      LOG.info("call Service parameters"):

    loan-manager [

                                                                                                   : @ Javadoc 🖶 Declaration 🔍 Search 📮 Console 🛭 🧐 History
                                                                                                                                                                                                                                                                   📭 🖵 🗸 📸 🔻 🔼
           · loan-onchestrator [devtools]
```



IntelliJ IDEA



```
intellij-community (-/intellij-community) - .../platform/core-api/src/com/intellij/lang/folding/LanguageFolding.java [intellij.platform.core
ig intellij-community. Bis platform. Big core-api. 🔤 pro. Dis com. Dis intellij. Dis lang. Dis folding. 🔘 Language Folding. 🔨 📡 IDEA 🔻 🕨 👸 🕻.
                                                                                                                         ⊙ ÷ ¢ - ⊙ LanguageFolding.java ×
     ▼ Bg core-api [intellij.platform.core]
                                                                                                                                                                                                                                          public List<FoldingBuilder> allForLanguage(@iotNull t
for (Language 1 = Language; 1 = null; 1 = LigetBu
List<FoldingBuilder> extensions = forKey(1);
              ▼ nsrc
                          ▼ Dx com.intellij
                                    ► Dx codelnsight
                                                                                                                                                                                                                                                             if (!extensions.isEmpty()) {
  return extensions;
                                      ▶ De concurrency
                                      ► De core
                                      ▶ De formatting
                                                                                                                                                                                                                                                        return Collections.emptyList();
                                      ► Dalide
                                      ► DE injected.editor
                                                                                                                                                                                                                                            public static FoldingDescriptor[] buildFoldingDescriptors(gNullable FoldingDescriptor)
if ((DumbService.isDumbAware(builder) && DumbService.getInstance(root.getProject()).isDu
                                                                       CompositeFoldingBuilder
                                                                                                                                                                                                                                                             return FoldingDescriptor. EMPTY:
                                                                         ● FoldingBuilder
                                                                                                                                                                                                                                                             return ((foldingBuilderEx)builder).buildfoldRegions(root, document, quick);

    LanguageFolding

                                                                                                                                                                                                                                                            return FoldingDescriptor. EMPTY:
                                                 ▶ Dx Injection
                                                            ASTNode

    CodeDocumentationAwareCo
    ∴
    ∴
    CodeDocumentationAwareCo
    ∴
    C

    CodeDocumentationAwareCo
    CodeDoc
                                                             Commenter
                                                                                                                                                                                                                                                             > FoldingDescriptor.EMPTY (com.intellij.long. FoldingDescriptor[]

    CompositeLanguage

                                                                                                                                                                                                                                                                Dot, space and some other keys will also close this lookup and be inserted into editor >>

    CustomUncommenter

                                                             DependentLanguage
                                                             FCTSBackedLighterAST
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           78:12 UF: UTF-8: % 🖯 😘 🔘
```

SCRUM



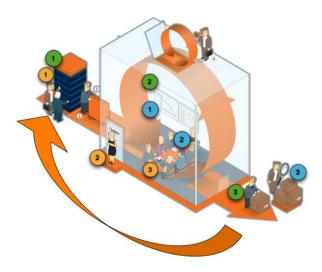




SCRUM

Scrum in one Minute







Product Owner



Scrum Master



Artefacts



Product Increment

Ceremonies **Sprint Planning**

Daily Scrum

Sprint Review





NOS VEMOS EL JUEVES 19:00!!



