**UNIVERSIDAD EAFIT**

**ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

LABORATORIO DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE

**<Nombre del proyecto>**

<Integrante #1>

<Integrante #2>

<Integrante #3>

<Integrante #4>

<Integrante #5>

Medellín

2019

# Instrucciones generales

Cree un repositorio online con la información del proyecto y utilice como base la siguiente estructura:

**- Architecture/** suba dos archivos: (i) la imagen de la arquitectura de referencia de la LPS, y (ii) un documento en Word de una sola página donde explique los elementos principales de la arquitectura de referencia desarrollada.

**- BaseFramework/** en caso de que utilizará un framework, o estructura de proyecto base para la elaboración de los componentes reutilizables, entonces inclúyala aquí.

**- Component\_pool/** dentro de este directorio deberán subir los componentes reutilizables y sus archivos.

**- Doc\_components/** dentro de este directorio deberá incluir un archivo Word con la información de la documentación de al menos 2 componentes de la LPS. (Actualice la documentación de los componentes, si por ejemplo incluyo puntos de customization – y además suba la documentación de los 2 tests de componentes).

**- Models/Graphical\_models/** dentro de este directorio deberán subir 3 archivos. Las imágenes de los modelos de Feature / Component / Binding (utilice la opción Img para exportar cada modelo como imagen con extensión .png).

**- Models/Main\_models/** dentro de este directorio deberán subir el archivo que almacena la información principal de los modelos de VariaMos web. Es un archivo XML generado por la aplicación VariaMos al dar click en la opción “Export”. **Nota:** al exportar el XML desde VariaMos, automáticamente ese SOLO archivo incluirá toda la información de todos los modelos.

**- DerivedProjects/Images/** dentro de este directorio suba pantallazos de la página principal de cada proyecto derivado.

**- DerivedProjects/Project1/** dentro de este directorio suba los archivos del proyecto 1 derivado automáticamente por VariaMos y luego customizados.

**- DerivedProjects/Project2/** dentro de este directorio suba los archivos del proyecto 2 derivado automáticamente por VariaMos y luego customizados.

**- DerivedProjects/Project3/** dentro de este directorio suba los archivos del proyecto 3 derivado automáticamente por VariaMos y luego customizados.

**- FinalProjects/readme.md** cree un archivo donde explique cuales son los pasos para poder ejecutar los proyectos finales. Ejemplo: paso 1 cree un nuevo proyecto tipo MVC en Eclipse, paso 2 copie la carpeta Project1, al directorio SRC/, paso 3 ejecute el proyecto con Apache Tomcat, y paso 4, acceda a la ruta localhost/project1.

**- FinalProjects/Project1/** dentro de este directorio suba los archivos finales del proyecto 1 que ya quedo listo para correr en el IDE que usted utilizó.

**- FinalProjects/Project2/** dentro de este directorio suba los archivos finales del proyecto 2 que ya quedo listo para correr en el IDE que usted utilizó.

**- FinalProjects/Project3/** dentro de este directorio suba los archivos finales del proyecto 3 que ya quedo listo para correr en el IDE que usted utilizó.

**- Project/** suba este documento a este directorio.

# Notas importantes sobre la segunda entrega

* Incluya por lo menos 3 puntos de personalización.
* Incluya 2 tests de componentes (no tienen que tener variabilidad).
* Para la segunda entrega se realizará una prueba de derivación el día de la exposición. Los profesores le solicitaran a cada equipo configurar X producto, y luego derivar el producto configurado; y finalmente desplegarlo y correrlo. Gran parte de la nota de esta entrega depende del correcto funcionamiento de esta prueba de derivación, por lo tanto, todos los componentes deberán estar correctamente implementados y los equipos deberían hacer pruebas de derivación para evitar inconvenientes de última hora.
* Pendiente formulario de usabilidad y derivación.

# Información general del proyecto

Complete a continuación la siguiente información sobre el proyecto.

* Lenguajes de software utilizados en la elaboración de los componentes reutilizables (EJ: Java, JavaScript, HTML, CSS, SQL, etc.):  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Si utilizo componentes desarrollados por terceros menciónelos aquí (EJ: conversor a pdf, script de login con Facebook, etc.):   
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Si utilizo uno o varios frameworks base para la construcción del proyecto menciónelos aquí (EJ: Spring MVC, Laravel, Ruby on Rails, Vue.js, Node.js, etc):  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Enlace repositorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Envío

Comparta este documento y el repositorio al correo electrónico de los docentes del curso.

* Daniel Correa <dcorreab@eafit.edu.co>
* Luis Fernando Londoño <lflondono@eafit.edu.co>

**Fecha entrega: Noviembre 5 de 2019 – 10 pm.**