



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
INGENIERA INFORMATICA**



INFORME INDIVIDUAL APP

COLQUE GUZMÁN SARA

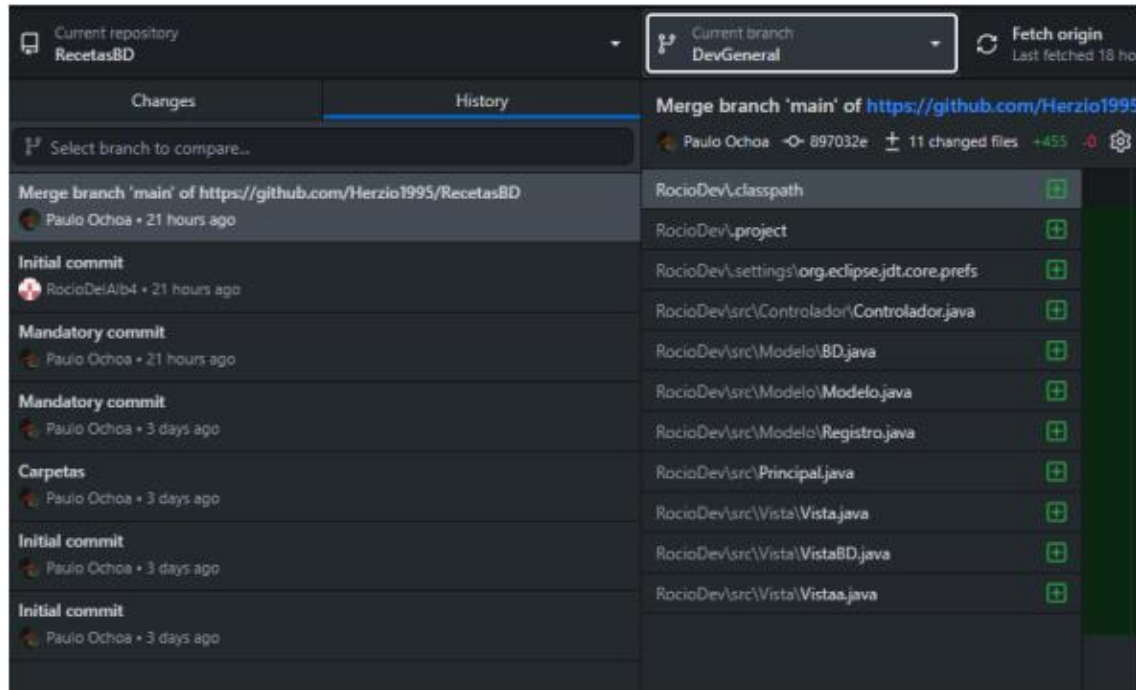
OCHOA LEDEZMA SERGIO PAULO

QUISPE CAYO ROCIO DEL ALBA

SANCHEZ CALLE MARIA YESICA

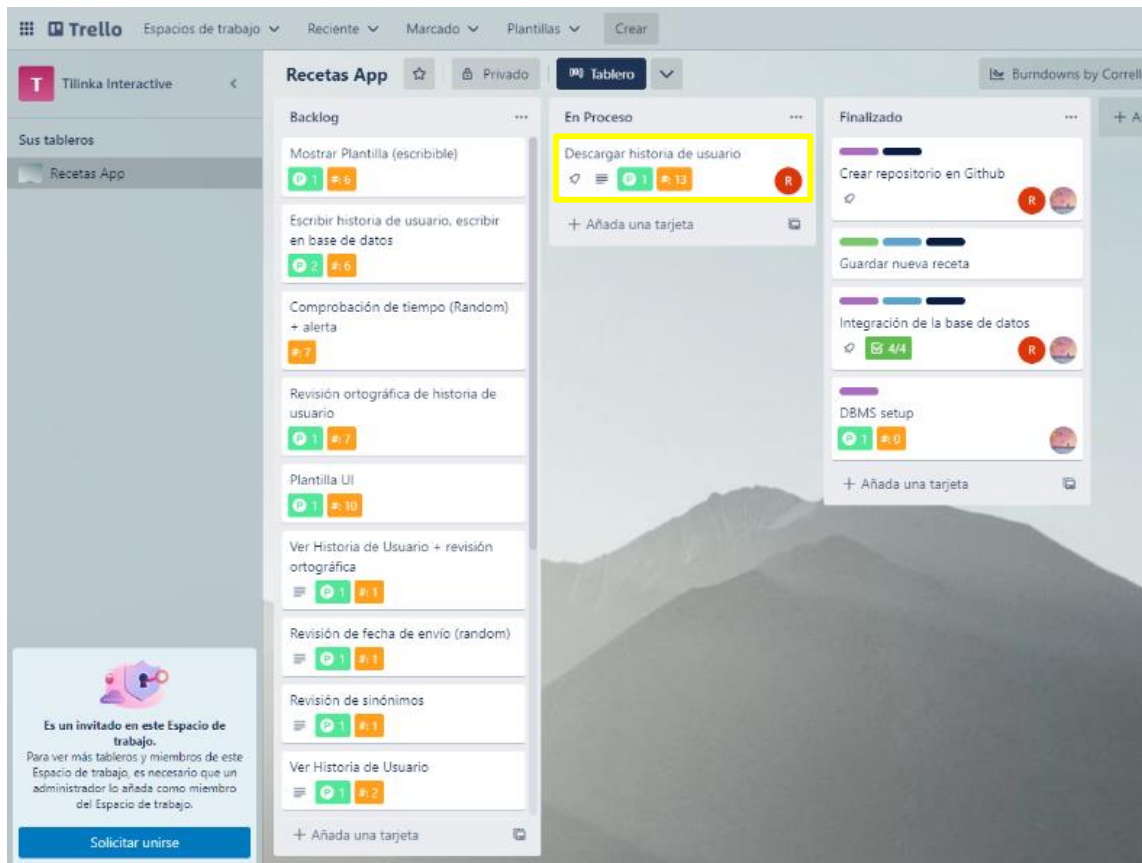
INFORME APP

Creación del repositorio en GitHub



Sábado 1ro de marzo

selecciono la tarea Descargar historias de usuario.



Sábado 2 de marzo

- Esta tarea tomo 1 pollo de dificultad y tiempo.
- Acabo la tarea descargar historias de usuario.
- Agrego la librería iTextPdf.
- Arreglo un error la librería, para que todos puedan acceder a esta.

La clase **universalDocRender**, guarda una historia de usuario en formato PDF, para hacer esto instalamos la librería IPDF, y lo guardamos en una carpeta lib.

```
import java.io.FileOutputStream;

public class universalDocRenderer {
    public void renderizar(userStory historia, String ruta) throws Exception {
        Document documento = new Document();
        PdfWriter.getInstance(documento, new FileOutputStream(ruta));

        documento.open();
        documento.add(new Paragraph("Titulo: " + historia.getTitulo()));
        documento.add(new Paragraph("ID: " + historia.getID()));
        documento.add(new Paragraph("Yo: " + historia.getYo()));
        documento.add(new Paragraph("Requiero: " + historia.getRequiero()));
        documento.add(new Paragraph("Tal que: " + historia.getTalQue()));
        documento.add(new Paragraph("Condiciones de aceptacion: " + historia.getCondicionesDeAceptacion()));
        documento.add(new Paragraph("Complejidad: " + historia.getComplejidad()));
        documento.add(new Paragraph("Importancia: " + historia.getImportancia()));

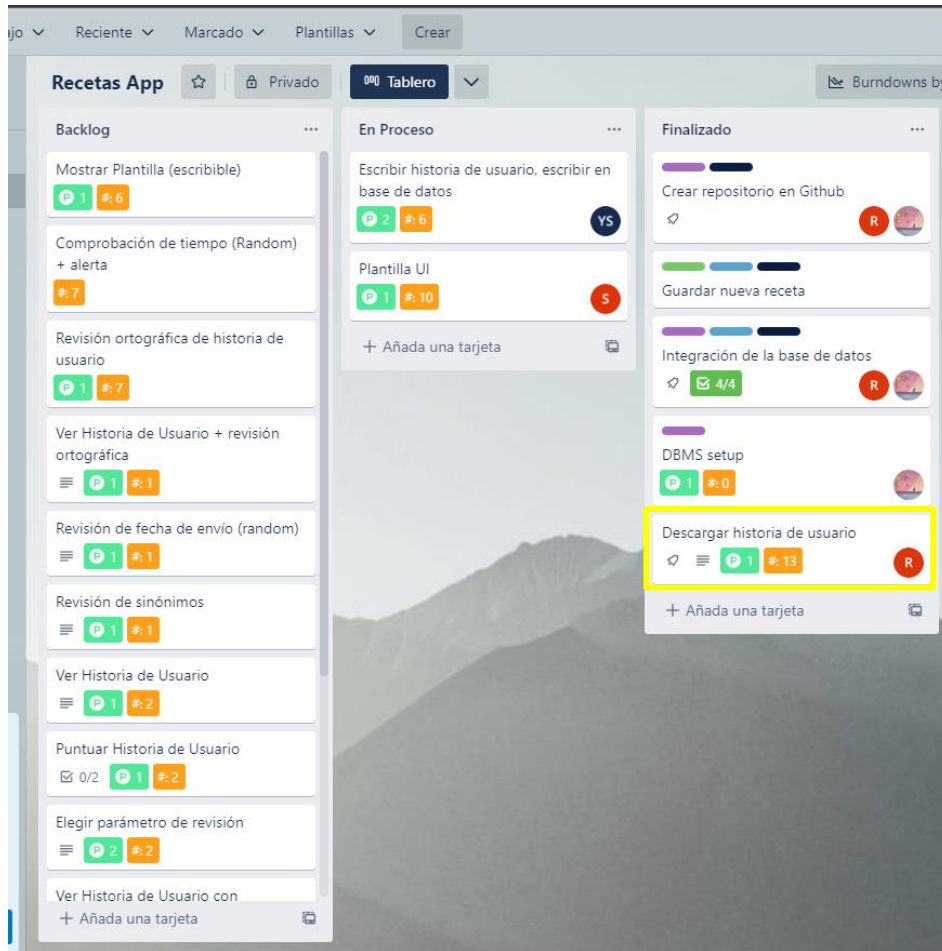
        documento.close();
    }
}
```

lib
itextpdf-5.4.0.jar

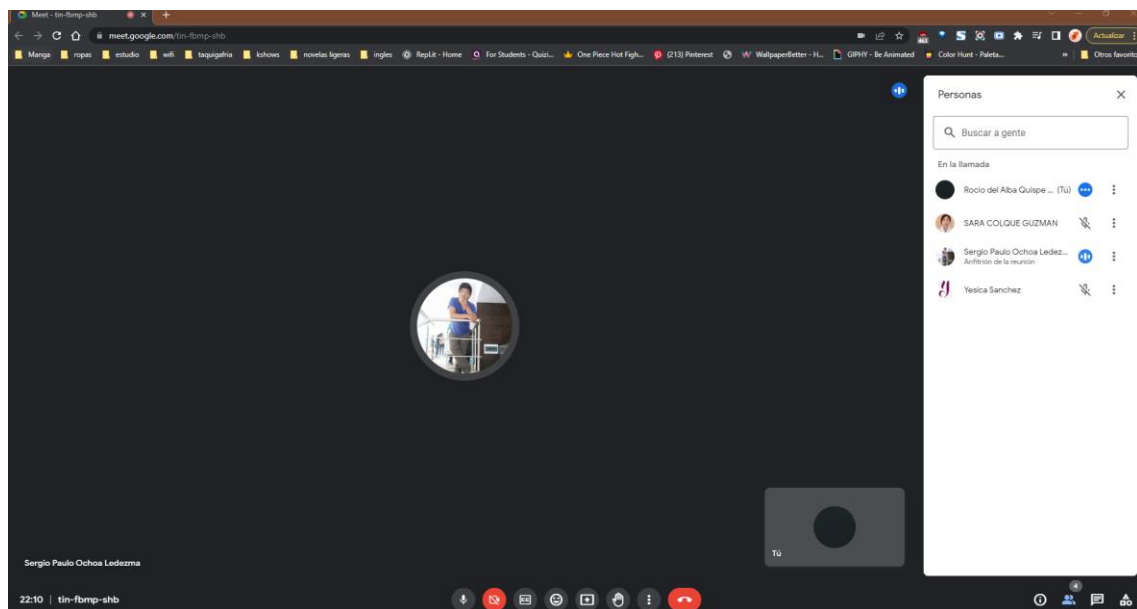
Acabo la clase **descargar historias de usuario (universalDocRender)**, y lo subo/comparto con mi equipo.

The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, the 'History' tab is selected, displaying a list of commits. The commit 'US 13' by 'RocioDeAlba' is highlighted with a yellow box. The main area shows the diff for this commit, with changes in the 'pom.xml' file. The diff shows the addition of a 'lib' directory to the classpath, containing the 'itextpdf-5.4.0.jar' file. The commit message is 'US 13' and the commit hash is 'f15a205'.

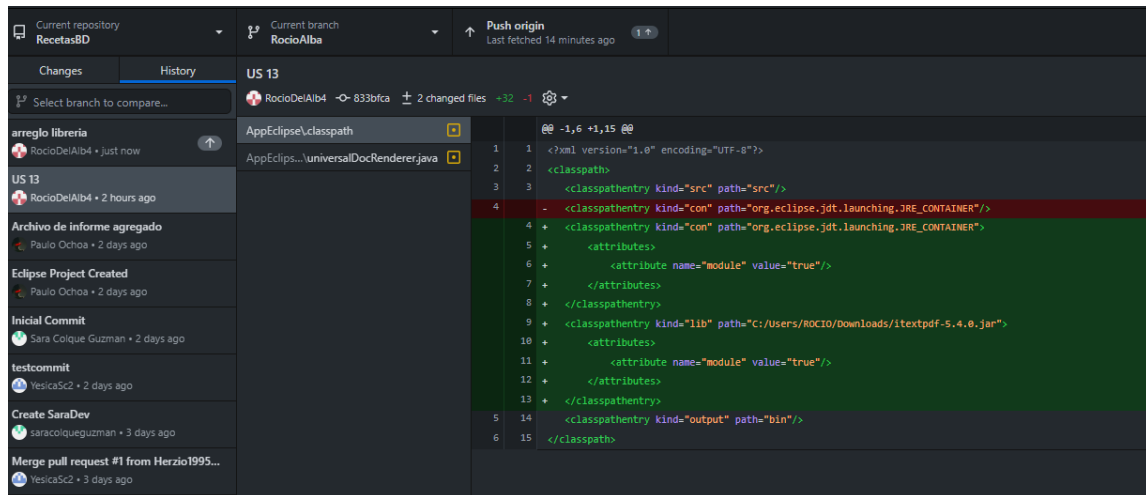
Muevo la tarea a finalizado



Y se realiza la respectivo daily meeting.



Arreglo un error con la librería.



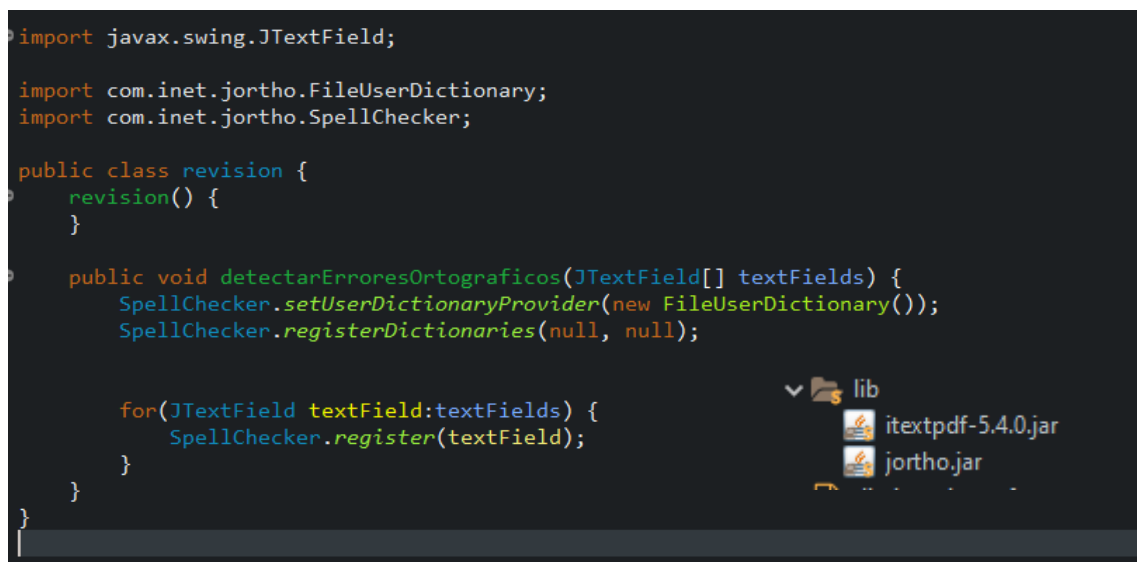
Jueves 6 de marzo

- Esta tarea tomo 2 pollo de dificultad y tiempo.
- Acabo la tarea descargar historias de usuario.
- Agrego la librería **JOrtho**.
- Realizo pruebas para saber si la clase puede trabajar con más de un textField.

Se elige la tare **revisión de ortografía de historia de usuario**, esto lo hace en tiempo real. Para esto se importa una librería llamada **JOrtho**.

Se crea la clase **revisión**, que es donde se trabajara. Como es una revisión de ortografía se necesitará también diccionarios, esto se los guarda a nivel de src.

Se trabaja con **un ciclo For**, porque la revisión de ortografía no se hará a un solo textField, si no a varios.

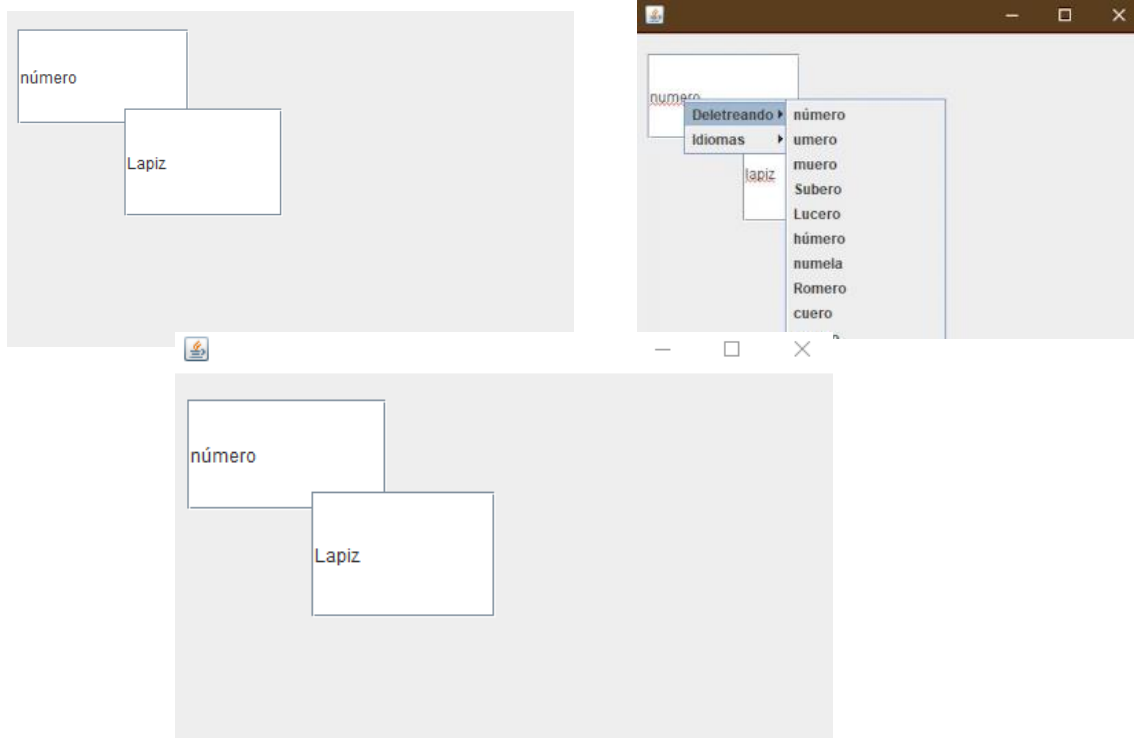


Creo una clase test para probar el código anterior.

Donde se crea una lista, donde entrara todas los **textField** y luego se llama al método de la clase **revisión.detectarErroresOrtograficos** de la clase **revisión**.

```
public testCorrector() {  
  
    setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);  
    setBounds(100, 100, 450, 300);  
    contentPane = new JPanel();  
    contentPane.setBorder(new EmptyBorder(5, 5, 5, 5));  
    setContentPane(contentPane);  
    contentPane.setLayout(null);  
  
    textField = new JTextField();  
    textField.setBounds(91, 77, 120, 82);  
    contentPane.add(textField);  
    textField.setColumns(10);  
  
    textField1 = new JTextField();  
    textField1.setBounds(10, 17, 130, 72);  
    contentPane.add(textField1);  
    textField1.setColumns(10);  
  
    revision rev = new revision();  
    JTextField[] textFields={textField, textField1};  
    rev.detectarErroresOrtograficos(textFields);  
}
```

Realizo la prueba.



Subo los cambios a GitHub. Y paso la tarea a finalizado.

The screenshot displays the GitHub Desktop application interface. The top bar shows the current repository as 'RecetasBD' and the current branch as 'RocioAlba'. A 'Fetch origin' button is visible, indicating the last fetch was 10 minutes ago. Below the top bar, a message states: 'An updated version of GitHub Desktop is available and will be installed at the next launch. See [what's new](#) or [restart GitHub Desktop](#).'

The main area is divided into three sections. On the left, the 'Changes' tab shows a list of 71 changed files, including 'AppEclipse\classpath', 'AppEclipse\co...\AboutDialog.java', 'AppEclipse\...\AddWordAction.java', 'AppEclipse\...\AutoSpellChecker.java', 'AppEclipse\...\CheckerListener.java', 'AppEclipse\c...\CheckerMenu.java', 'AppEclipse\c...\CheckerPopup.java', 'A...\CustomDictionaryProvider.java', 'AppEclipse\...\CustomUIProvider.java', 'App...\DefaultMessageHandler.java', 'AppEclipse\com\...\Dictionary.java', and 'AppEclipse\c...\DictionaryBase.java'. A search bar labeled 'US 1' is present, with a dropdown showing 'clase revisión, permite detectar errores ortográficos'. Below the search bar is a 'Commit to RocioAlba' button.

The center section displays the code for 'AppEclipse\src\Aplicacion\revision.java'. The code is as follows:

```
@@ -0,0 +1,21 @@
1  +package Aplicacion;
2  +
3  +import javax.swing.JTextField;
4  +
5  +import com.inet.jortho.FileUserDictionary;
6  +import com.inet.jortho.Spellchecker;
7  +
8  +public class revision {
9  +    revision() {
10 +    }
11 +
12 +    public void detectarErroresOrtografcos(JTextField[] textFields) {
13 +        SpellChecker.setUserDictionaryProvider(new FileUserDictionary());
14 +        SpellChecker.registerDictionaries(null, null);
15 +
16 +
17 +        for(JTextField textField:textFields) {
18 +            SpellChecker.register(textField);
19 +        }
20 +    }
21 +}
```

The right section shows a 'Finalizado' (Completed) panel with the following tasks:

- Poner fecha a la revisión automáticamente (P 1 # 3)
- Plantilla UI (P 1 # 10, S, YS)
- Descargar historia de usuario (P 1 # 13, R)
- Escribir historia de usuario en base de datos (P 1 # 7, YS)
- Revisión ortográfica de historia de usuario (P 2 # 1, R)