



Reto Final: Nóminas

Joel Andreu Torreblanca

Efrén Lozano Guerrero

Andrés Córdoba Rodríguez

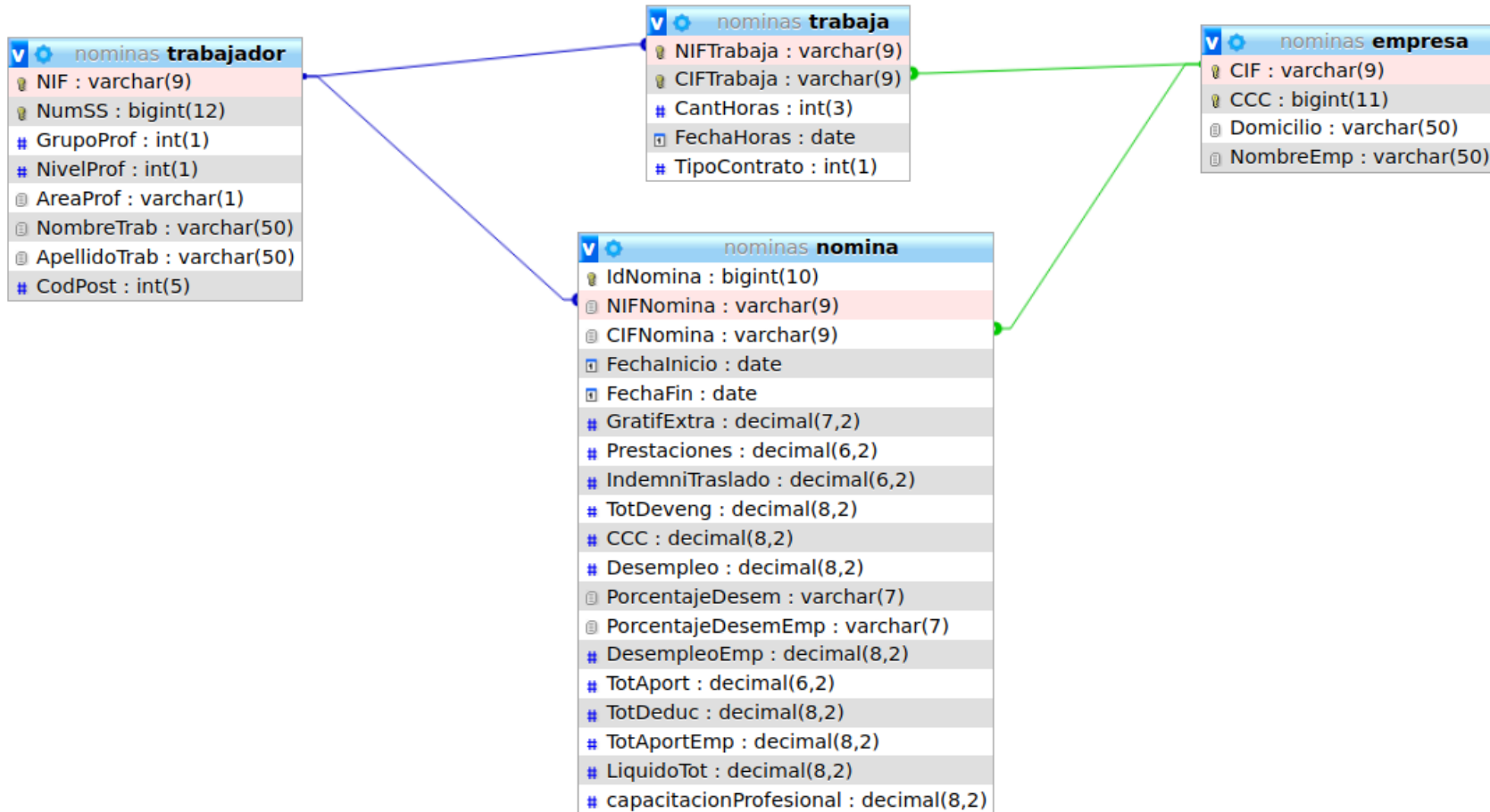


Reto propuesto



- Desarrollo de una aplicación capaz de generar nóminas con todas sus funcionalidades.
- Base de datos para almacenar las nóminas en contenedor Docker.
- Aplicación útil para uso comercial.
- Diseño de archivo XML para almacenar las tablas de cotización, categorías profesionales y los tipos de contrato.

Base de datos



Sistema Gestor Base de Datos dockerizado



- MariaDB
- Dockerfile, Variables de entorno.
- Volumenes
- Versiones

Tablas de cotización y tipos de contrato en ficheros XML. —

- Fichero XML único
- Estructura
- Lectura del fichero



Creación y estructura de un Pdf.

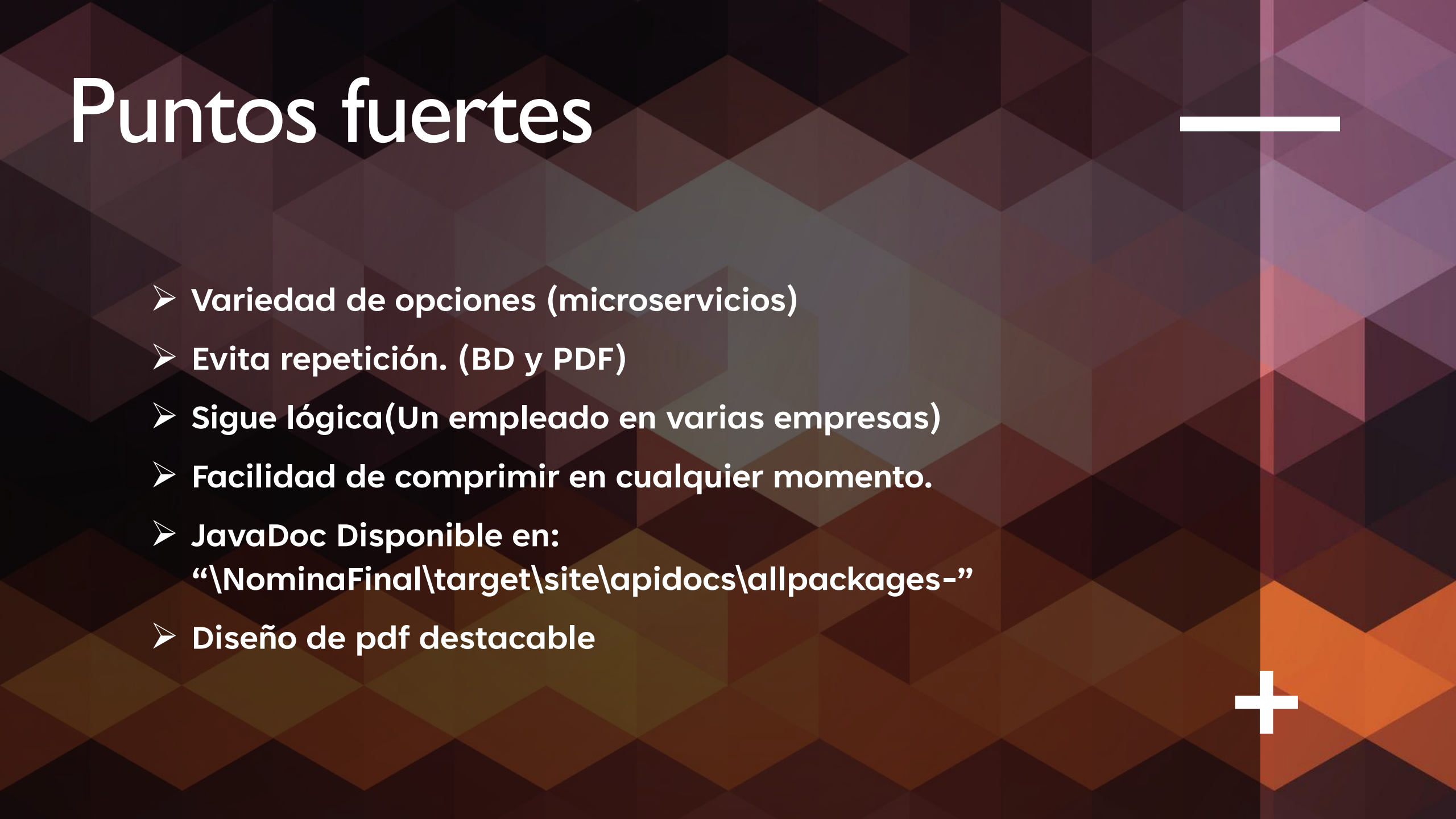
- Creación.
(\NominaFinal\target\classes\PDFsRetos)
- Estructura.
- Ver PDF.
- Comprimir (\NominaFinal\target\classes)



Diseño la batería de pruebas unitarias

- Métodos viables.
- Null Pointer

Puntos fuertes

- Variedad de opciones (microservicios)
 - Evita repetición. (BD y PDF)
 - Sigue lógica(Un empleado en varias empresas)
 - Facilidad de comprimir en cualquier momento.
 - JavaDoc Disponible en:
“\NominaFinal\target\site\apidocs\allpackages-”
 - Diseño de pdf destacable
- 
- The background features a complex geometric pattern of overlapping triangles in various shades of brown, purple, and orange. On the right side, there is a vertical white line. Near the top of this line is a short horizontal white bar, and near the bottom is a large white plus sign.