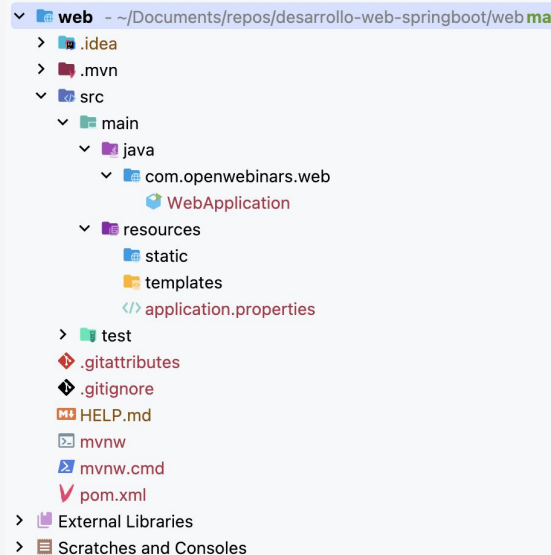


ESTRUCTURA DE UN PROYECTO WEB

ESTRUCTURA DE UN PROYECTO MAVEN

```
mi-proyecto/
├── src/
│   ├── main/
│   │   ├── java/           -> Código fuente
│   │   ├── resources/      -> Archivos de recursos (configuraciones, etc.)
│   │   └── test/
│   │       ├── java/       -> Pruebas unitarias
│   │       └── resources/   -> Archivos de recursos para pruebas
│   └── pom.xml              -> Archivo de configuración de Maven
```

ESTRUCTURA BÁSICA DEL PROYECTO CON INTELLIJ IDEA

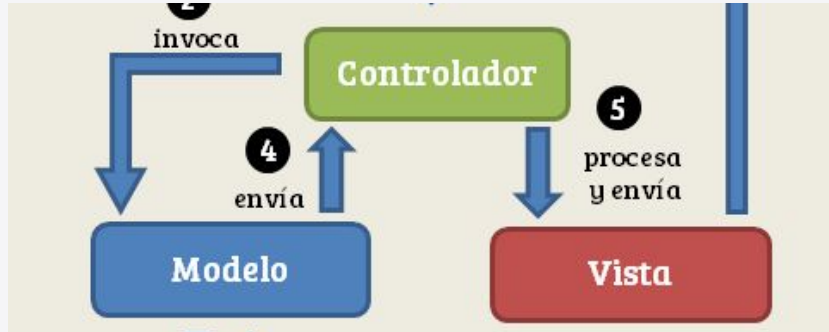


The screenshot shows the IntelliJ IDEA project structure for a web application. The project is named 'web' and is located at the path '~/Documents/repos/desarrollo-web-springboot/web'. The structure is as follows:














- web
 - .idea
 - .mvn
 - src
 - main
 - java
 - com.openwebinars.web
 - WebApplication
 - resources
 - static
 - templates
 - application.properties
 - test
 - .gitattributes
 - .gitignore
 - HELP.md
 - mvnw
 - mvnw.cmd
 - pom.xml
 - External Libraries
 - Scratches and Consoles

¿CÓMO ORGANIZAR EL CONTENIDO?

- El patrón MVC da pistas



¿CÓMO ORGANIZAR EL CONTENIDO?

- ▼  com.openwebinars.web
 -  controller
 -  model
 -  repos
 -  service
 -  WebApplication
- ▼  resources
 - ▼  static
 -  css
 -  img
 -  js
 -  templates
 -  application.properties

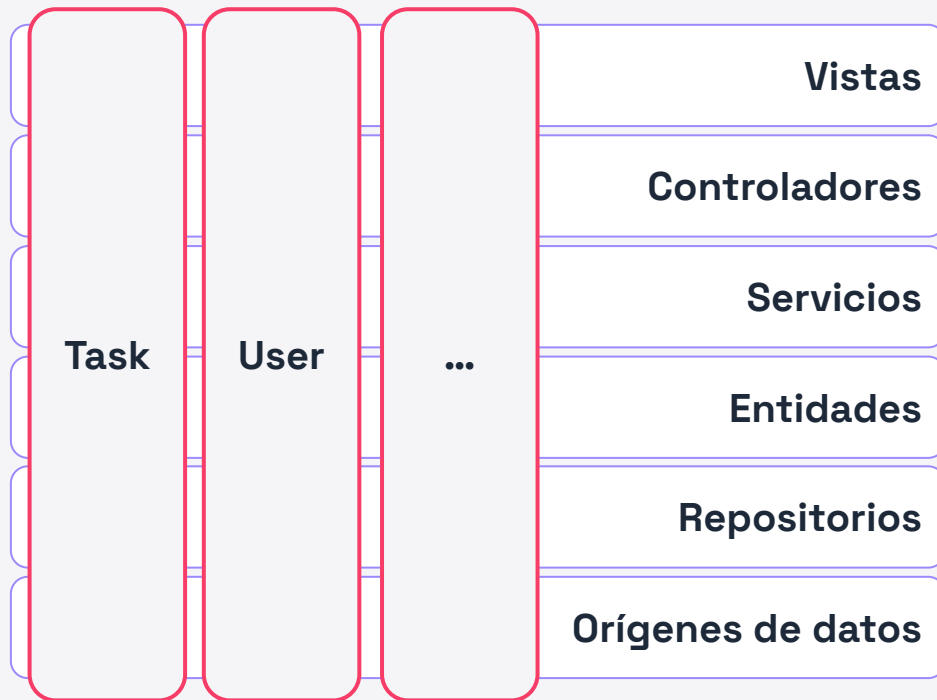
¿PUEDE HABER MÁS PAQUETES?

- config
- security
- utils
- ...

VERTICAL SLICING

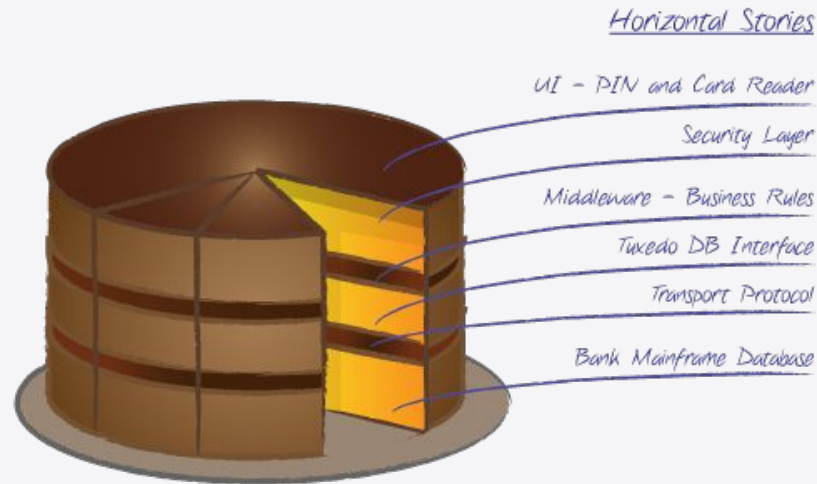
- Otra alternativa para organizar
- Nos centramos en **elementos del dominio**
 - *Las porciones de un pastel se parten en vertical*

ENFOQUE POR CAPAS



ENFOQUE POR CAPAS

Automated Teller Machine (ATM)
Horizontal and Vertical User Stories - Slicing the Cake



VERTICAL SLICING

Automated Teller Machine (ATM)
Horizontal and Vertical User Stories - Slicing the Cake

Vertical User Stories

Cash Withdrawal (90% Usage)

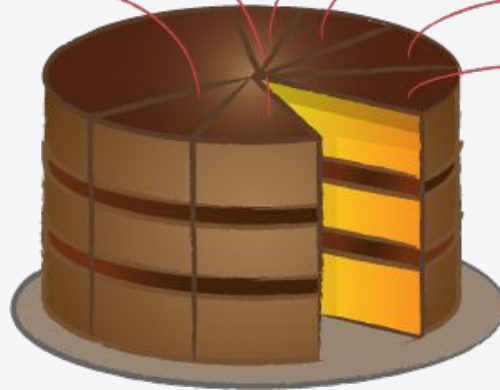
Printing Bank Statements

Cash Deposit

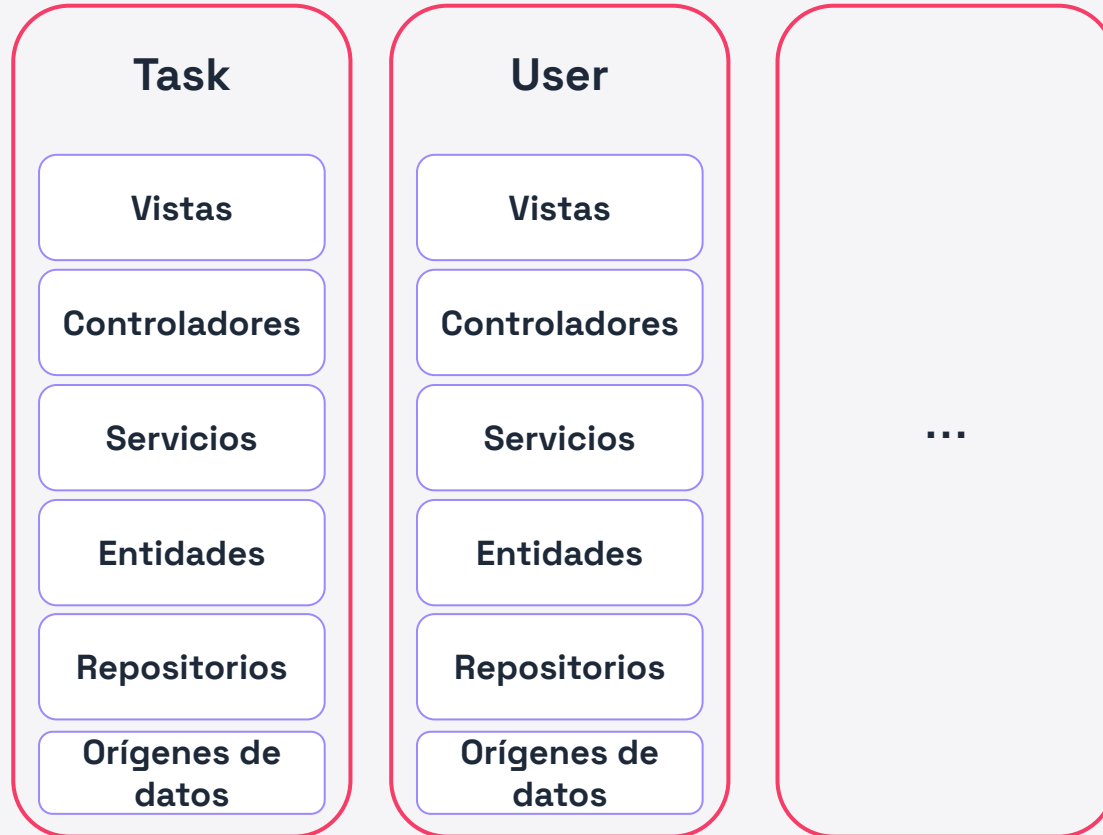
Cheque Deposit

Bill Payment

Purchase Gift Certificates



VERTICAL SLICING



VERTICAL SLICING

