pkg

UML Class Diagram:

Actor `<<abstract>>`
- + nombre : String {NotBlank}
- + apellidos : String {NotBlank}
- + email : String {Email}
- + teléfono : String[0..1] {Pattern(" "^((\\+[1-9]{1,3}) (\\([1-9]{1,3}\\)) ([0-9]{4,}))|((\\+[1-9]{1,3}) ([0-9] {4,}))$")}
- + dirección : String[0..1]

Petición
- - título : String {NotBlank}
- - descripción : String {NotBlank}
- - fechaEnvío : Date
- - fechaLímite : Date

Administrador

Usuario

Noticias
- - título : String {NotBlank}
- - descripción : String {NotBlank}
- - fecha : Date
- - likes : Integer
- - foto : File [0..1]
- - tipoNotificación : String {Email | Aplicacion | Ambos | Ninguno}

Archivo
- - título : String {NotBlank}
- - archivo : File

Avisos
- - título : String {Length(1,50)}
- - descripción : String {Length(1,160)}
- - prioridad : String {Bajo | Medio | Alto}

Recibo
- - título : String {NotBlank}
- - fecha : Date
- - PDF : File

Relationships/labels:
- Realiza ▶ (Administrador 1 — 0..* Petición)
- Escribe ◀ (Administrador 1 — 0..* Noticias)
- Crea ▼ (Administrador 1 — 0..* Avisos)
- Envía ▼ (Usuario — Archivo 0..*)
- Envía ▶ (Administrador 1 — Recibo 0..*)
- Usuario 1 — 0..* Petición
- Usuario 1 — 0..* Recibo