Intrasea

An All-In-One platform for business management

Ismail Ait, Sonia Vargas
2DAW
2019-2020

INSTITUT PEDRALBES

Pitch

Project abstract: a brief summary

Aquest projecte té com a objectiu facilitar la gestió d'empleats d'una empresa internacional.

Hem resolt aquest repte creant una aplicació web de gestió de recursos humans, donant als empleats una eina per assignar-se tasques, crear un perfil personalitzat i visualitzar estadístiques relatives a aquestes.

A snapshot of the product

Used technologies

Market analysis: Gusto

Market analysis: Workday

Business model

AGILE

❌ Time ❌
❌ Cost ❌
⬅ Scope ➡

VS

TRADITIONAL

⬅ Time ➡
⬅ Cost ➡
❌ Scope ❌
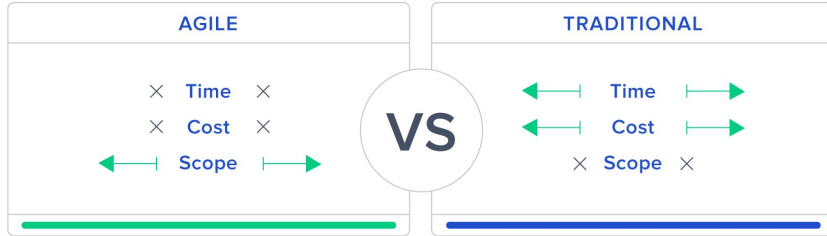
PLA BÀSIC

€0 /mes

Perfecte per empreses d'escala mitjana entrant al món digital

✓ Nombre d'empleats Il·limitat
✓ Calendari interactiu d'organització
✓ Gestió de disponibilitat
✓ Perfil personalitzat
✓ Estadístiques personalitzades mensuals
✓ Registre de dades il·limitat

Registra't gratis!

No es requereix tarjeta de crèdit

PLA PROFESSIONAL   Popular

€29 /mes

La versió més completa per aprofitar al màxim la plataforma

✓ Inclou totes les característiques del pla bàsic
✓ Nom personalitzat per la plataforma
✓ Sistema de permisos d'empleats (Supervisors i administradors)
✓ Notificacions push
✓ Missatgeria entre usuaris
✓ Sistema de puntuació d'empleats
✓ Rentabilització de la plataforma mitjançant anuncis
✓ Adició d'hores extres a la jornada laboral
✓ Generació i descàrrega de dades, inclosa una nòmina personal

Issues we encountered

- Find a design pattern that allows an easy upgradability for new features
- Design a database model that fits our business logic and data structure
- Find out how to organize and generate all the needed assets using the fastest method
- Set up and install Javascript libraries and plugins following a modular structure
- Investigate the best way to render the most dynamic data in the platform (using an API or the Twig renderization)
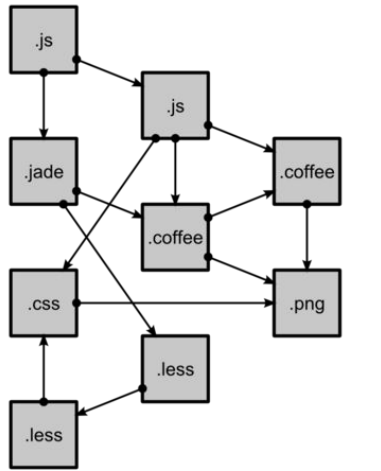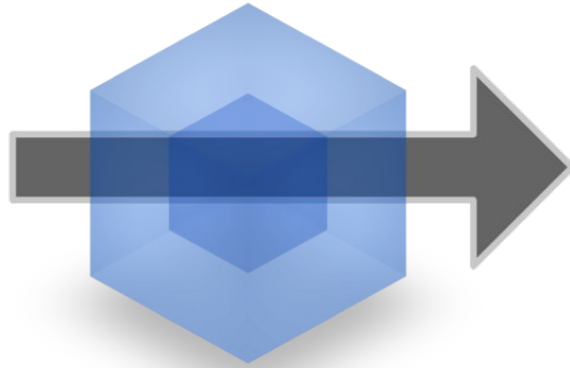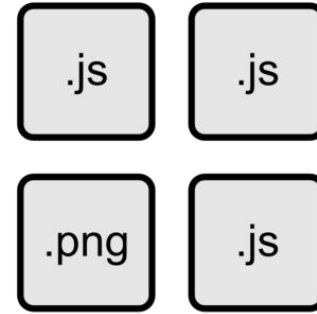
An upgradable architecture
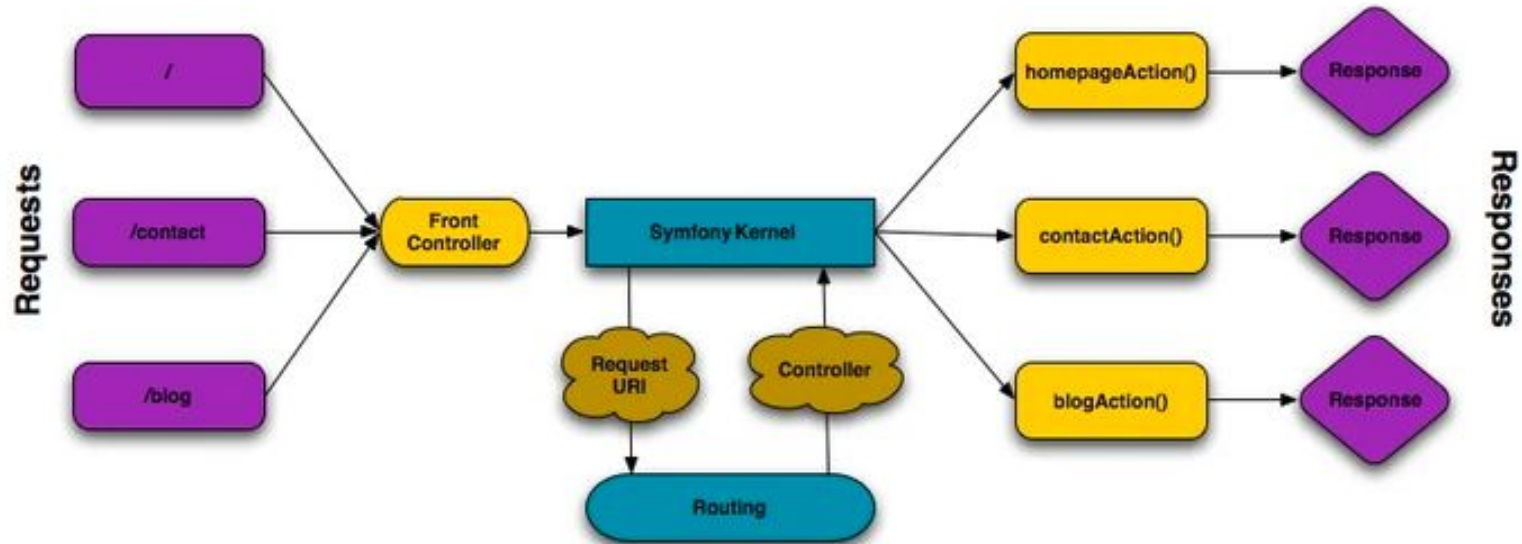
Database model
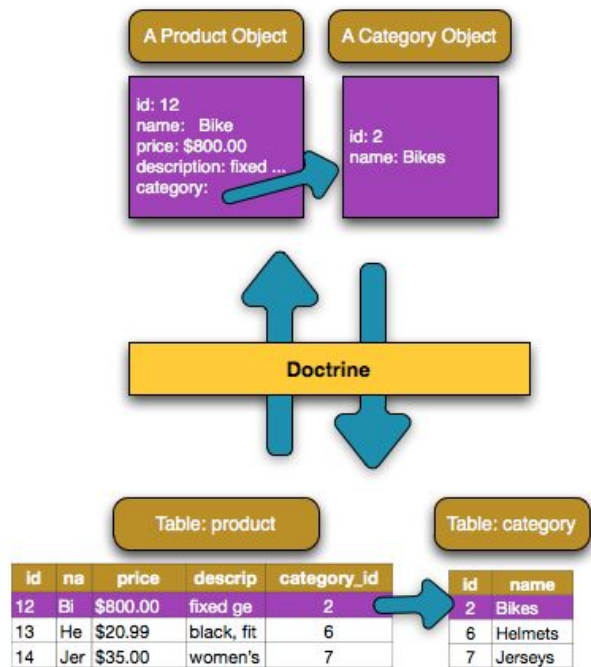
How we managed the assets

modules
with dependencies

webpack
MODULE BUNDLER

static
assets

Project organization summary
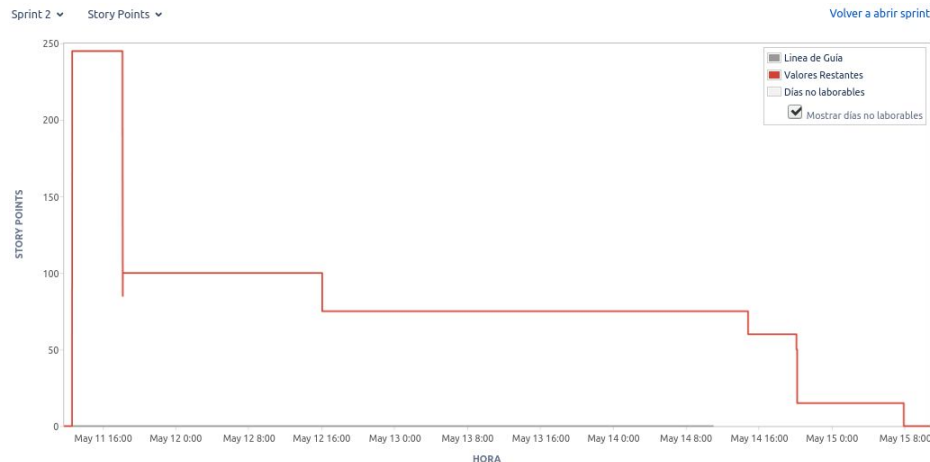
Demo

Visual representation of the final product

The main control panel

User profile

IntraSea App

Carles Smith

Inici **Calendari** **Missatges**

Perfil de Carles

Carles
Smith

Email	Num Telèfon	NIF
user_1_mail@gmail.com	698752458	87549651

✏ Editar perfil

Panell de Control

Operatives

CALENDARIS

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibiltat

COMUNICACIÓ

Missatges `PRO`

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Informació personal

🎂 **Data de naixement**
16/06/1999

📍 **Adreça**
C/ Rambla Gran 14 Barcelona, Espanya

📧 **Codi Postal**
84586

👤 **Numero de la Seguretat Social**
4477885521

Profile -> Edit profile

Editar la teva informació   ✕

✉ **Email address**

> user_1_mail@gmail.com

☎ **Phone Number**

> 698752458

📍 **Address**

> C/ Rambla Gran 14 Barcelona, Espanya

🪪 **Postcode**

> 84586

📄 **Notes**

> Afegeix més informació sobre tu!

Enviar

Operations / Tasks

IntraSea App

Inici · Calendari · Missatges

Usuari 1 Smith

- 🚗 Panell de Control
- ▦ Operatives

CALENDARIS
- 📅 Calendari d'Operatives
- ✅ Calendari Disponibiltat

COMUNICACIÓ
- 🔔 Missatges `PRO`

INFORMES
- ▦ Informe personal

CONFIGURACIÓ
- ⚙ Configuració

Operatives Assignades

Llistat d'Operatives

Show 10 entries

Search:

Codi	Titol	Data d'inici	Estat	Detalls
GYR001	Operativa 1	05/06/2020	Disponible	Detalls
GYR002	Operativa 2	05/06/2020	Disponible	Detalls
GYR003	Operativa 3	05/06/2020	Disponible	Detalls
GYR004	Operativa 4	05/06/2020	Disponible	Detalls
GYR005	Operativa 5	05/06/2020	Disponible	Detalls
PRC01	Encarregat de Check-out de passatgers	05/06/2020	Assignada	Detalls
PRC02	Rebuda de passatgers	07/06/2020	Assignada	Detalls
PRC03	Desk Assistant	15/06/2020	Assignada	Detalls
PRC04	Ajudant de guardamolls	06/06/2020	Completada	Detalls
PRC04	Ajudant de guardamolls	25/06/2020	Disponible	Detalls

Previous 1 2 Next

Interactive operations calendar

Availability calendar

Personal report

Settings section

IntraSea App

Usuari 1 Smith

☰ Inici   Calendari   Missatges

Configuració

Configuració general

Cambia la teva contrasenya

Descarrega les teves dades **PRO**

Elimina el meu compte **PRO**

Cambiar

Descarregar

Eliminar

- 📶 Panell de Control
- ▦ Operatives

CALENDARIS
- 📅 Calendari d'Operatives
- 📅 Calendari Disponibiltat

COMUNICACIÓ
- 🔔 Missatges **PRO**

INFORMES
- ▦ Informe personal

CONFIGURACIÓ
- ⚙ Configuració

Settings -> Change password

Cambia la teva contrasenya   ×

Contrasenya actual

🔒

Contrasenya nova

🔓

Confirma la nova contrasenya

🔓

Enviar

The end