



Intrasea

An All-In-One platform for business management

Ismail Ait, Sonia Vargas
2DAW
2019-2020

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

The screenshot displays the IntraSea App interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'IntraSea App', 'Usuari 1 Smith', 'Panell de Control' (highlighted in blue), 'Operatives', 'CALENDARIS' (with sub-items 'Calendari d'Operatives' and 'Calendari Disponibilitat'), 'COMUNICACIÓ' (with 'Missatges' and a 'PRO' badge), 'INFORMES' (with 'Informe personal'), 'CONFIGURACIÓ' (with 'Configuració'), and a gear icon for 'Configuració'. The main content area has a top navigation bar with 'Inici', 'Calendari', and 'Missatges', and user icons on the right. Below this is the 'Panell de control' (Control Panel) section. It features four large cards: 1. '11 Operatives disponibles' (11 Available Operatives) with a checkmark icon and a 'Veure totes' link. 2. '4 Operatives assignades' (4 Assigned Operatives) with a bar chart icon and a 'Veure totes' link. 3. 'Hora actual 17:05:55' (Current Time) with a clock icon. 4. 'Propera operativa 18 hores 23 minuts 26 segons' (Next Operative) with a person and clock icon. Below these cards are two more sections: 'Visitors' showing a map of Europe with a location pin, and 'Pròximes Operatives' (Upcoming Operatives) listing three tasks: 'Encarregat de Check-out de passatgers' (Assigned June 5, 2020 - 11:29 am), 'Rebuda de passatgers' (Assigned June 7, 2020 - 11:29 am), and 'Desk Assistant' (Assigned June 15, 2020 - 11:29 am). A 'Veure totes' link is at the bottom of the list.

IntraSea App

Usuari 1 Smith

Panell de Control

Operatives

CALENDARIS

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibilitat

COMUNICACIÓ

Missatges PRO

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Inici Calendari Missatges

Panell de control

11 Operatives disponibles Veure totes

4 Operatives assignades Veure totes

Hora actual 17:05:55

Propera operativa 18 hores 23 minuts 26 segons

Visitors

Pròximes Operatives

Encarregat de Check-out de passatgers Assignada // June 5, 2020 - 11:29 am

Rebuda de passatgers Assignada // June 7, 2020 - 11:29 am

Desk Assistant Assignada // June 15, 2020 - 11:29 am

Veure totes

Used technologies



Symfony



webpack



Market analysis: Gusto

gusto



Full-service
payroll



Medical,
dental, vision



Certified HR
experts



Time
tracking



Compliance
help






Employee
finance tools

Time Tracking

My teamSettings

March 1st - March 15th 2018

Total Hours	Regular Hours	Overtime	Time Off
81h 42m	76h 42m	5h 0m	0h 0m

Name	Regular hours	Overtime	Time off	Status
 Hannah Abrent Account Manager	70h 13m	10h 10m	-	<input checked="" type="checkbox"/> Approved
 Emily Lee Webmaster	70h 13m	-	-	<input type="checkbox"/> Not approved
 Araceli Contreras Accountant	30h 12m	10h 10m	-	<input checked="" type="checkbox"/> Approved

Sync hours to payroll

Employee

Pay Period:
Dec 1st - Dec 15th, 2018

✓ Your hours have been approved.

If you need to make changes,
contact your manager or admin.

Monday, Mar 1

Total hours

8h 3m

Regular

7h 3m

Overtime

1h

7:30 pm - 5:33 pm

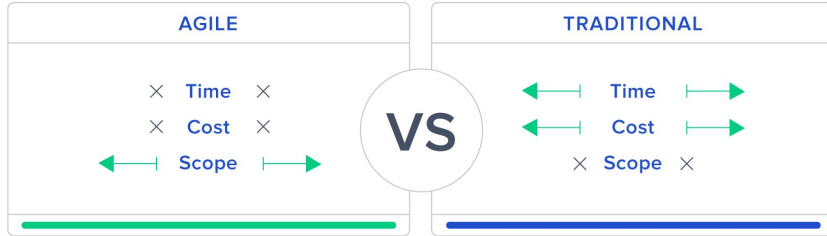
Edit

+ Add hours

Market analysis: Workday



Business model



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

€29 /mes

La versió més completa per aprofitar al màxim la plataforma

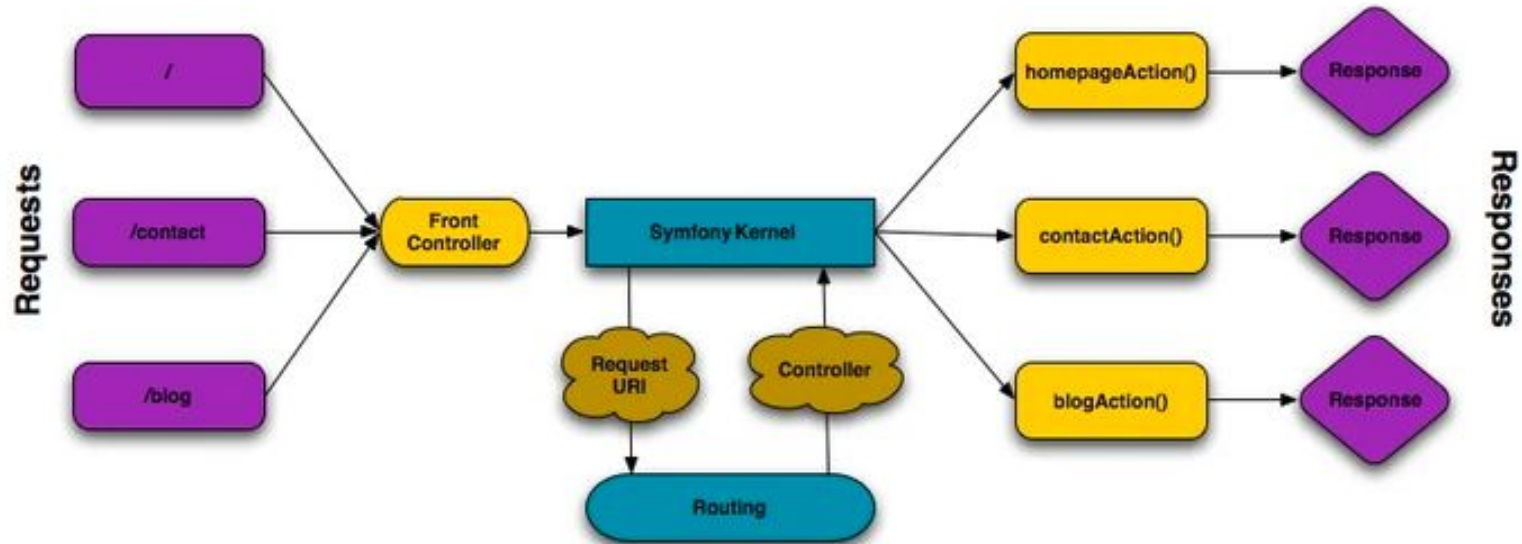
Popular

- ✓ 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

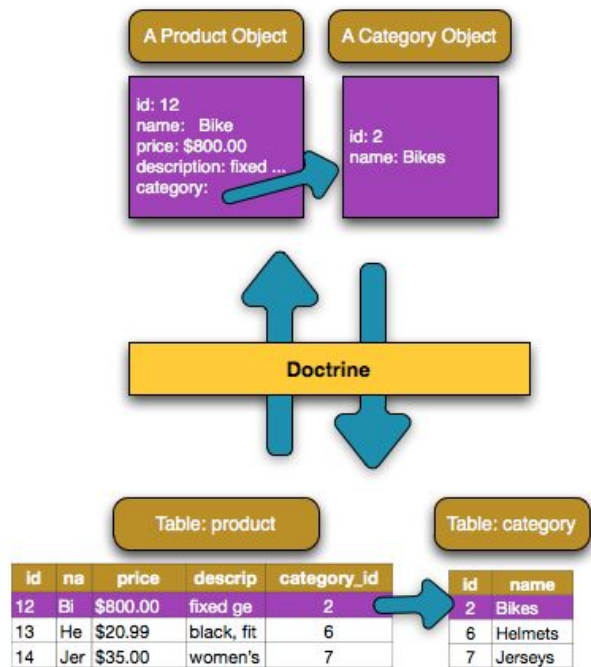
Issues we encountered

- 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)

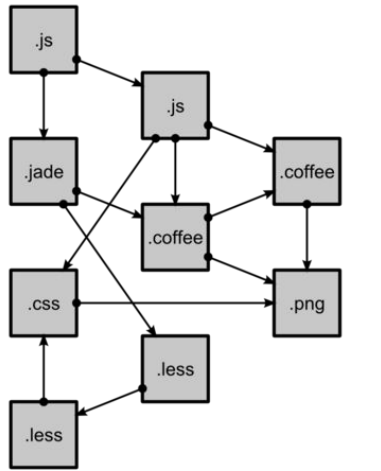
An upgradable architecture



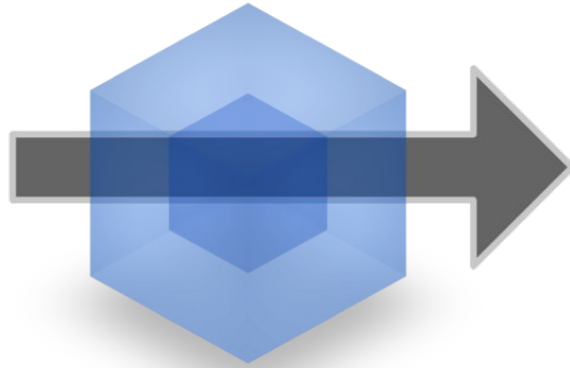
Database model



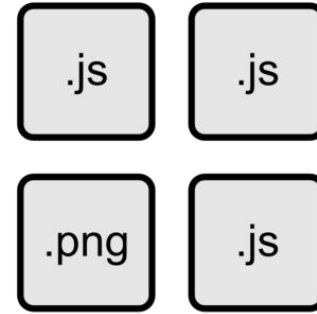
How we managed the assets



modules
with dependencies

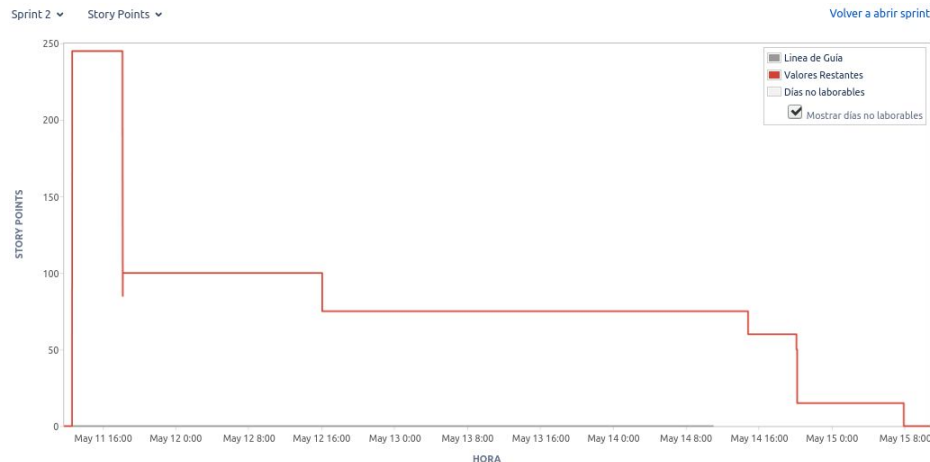


webpack
MODULE BUNDLER



static
assets

Project organization summary



PFGRUP3-13

Mostrar perfil personal simple de l'empleat registrat

PFGRUP3-14

Editar perfil personal de l'empleat registrat

PFGRUP3-15

Veure llista simple d'operatives disponibles

PFGRUP3-16

Veure operatives amb detalls de l'empleat registrat en forma de calendari

PFGRUP3-17

Veure l'estat de cada operativa com a empleat

PFGRUP3-18

Ampliar la vista d'operatives per tipus (Disponible/Reservada/Realitzada/Rebutjada)

PFGRUP3-19

Veure operatives en detall

PFGRUP3-20

Veure un informe complet de les operatives completades



Demo

Visual representation of the final product

The main control panel

IntraSea App

Carles Smith

Panell de Control

Operatives

CALENDARI

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibilitat

COMUNICACIÓ

Missatges

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Ini

Calendari

Missatges

Panell de control

11 Operatives disponibles

Veure totes

4 Operatives assignades

Veure totes

Hora actual 19:40:38

Propera operativa 15 hores 48 minuts 43 segons

Visitors

Pròximes Operatives

- Encarregat de Check-out de passatgers
Assignada // June 5, 2020 - 11:29 am
- Rebuda de passatgers
Assignada // June 7, 2020 - 11:29 am
- Desk Assistant
Assignada // June 15, 2020 - 11:29 am


Veure totes


Template Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io Tots els drets reservats.


Versió 0.5

User profile


IntraSea App


 Carles Smith

 Panell de Control


 Operatives

CALENDARI


 Calendari d'Operatives

 Calendari Disponibilitat


COMUNICACIÓ

 Missatges PRO

INFORMES

 Informe personal

CONFIGURACIÓ


 Configuració

Inici


Calendari

Missatges

Perfil de Carles



Carles Smith



Email

user_1_mail@gmail.com

Num Telèfon


698752458

NIF


87549651

Editar perfil


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

Phone Number

Address

Postcode

Notes

Afegeix més informació sobre tu!

Operations / Tasks

IntraSea App

Usuari 1 Smith

Panell de Control

Operatives

CALENDARIS

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibilitat

COMUNICACIÓ

Missatges

PRD

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Inici

Calendari

Missatges

Operatives Assignades

Llistat d'Operatives

Show 10 entries

Search:

Codi	Títol	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

IntraSea App

Usuari 1 Smith

Panell de Control

Operatives

CALENDARS

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibilitat

COMUNICACIÓ

Missatges

PRO

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Inici

Calendari

Missatges

Calendari d'Operatives

<

>

Avui

Actualitzar

juny de 2020

Mes

Setmana

Dia

Agenda

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
1	2	3	4	5 11:29 Encarregat de Check-out de passatgers	6 11:29 Ajutant de guardamolls	7 11:29 Rebuda de passatgers
8	9	10	11	12	13	14
15 11:29 Desk Assistant	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Availability calendar

IntraSea App

Usuari 1 Smith

Panel·l de Control

Operatives

CALENDARIS

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibilitat

COMUNICACIÓ

Missatges

PRO

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Inici

Calendari

Missatges

Calendari de disponibilitat

Selecciona i arrossega la teva disponibilitat

Disponible

Fes click aquí per esborrar tots els esdeveniments

< >

juny de 2020

Anul·la

dt.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
		15	16	17	18	19
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

Personal report



Settings section

IntraSea App

Usuari 1 Smith

Panell de Control

Operatives

CALENDARIS

Calendari d'Operatives

Calendari Disponibilitat

COMUNICACIÓ

Missatges

PRO

INFORMES

Informe personal

CONFIGURACIÓ

Configuració

Inici

Calendari

Missatges

Configuració

Configuració general

Cambia la teva contrasenya

Cambiar

Descarrega les teves dades

PRO

Descarregar

Elimina el meu compte

PRO

Eliminar

Template Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io Tots els drets reservats.


Versió 0.5

Settings -> Change password


Cambia la teva contrasenya

×


Contrasenya actual



Contrasenya nova



Confirma la nova contrasenya



Enviar



The end

