

PROYECTO DE PRÁCTICAS ISI

WiseBet – Sprint 2



ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA



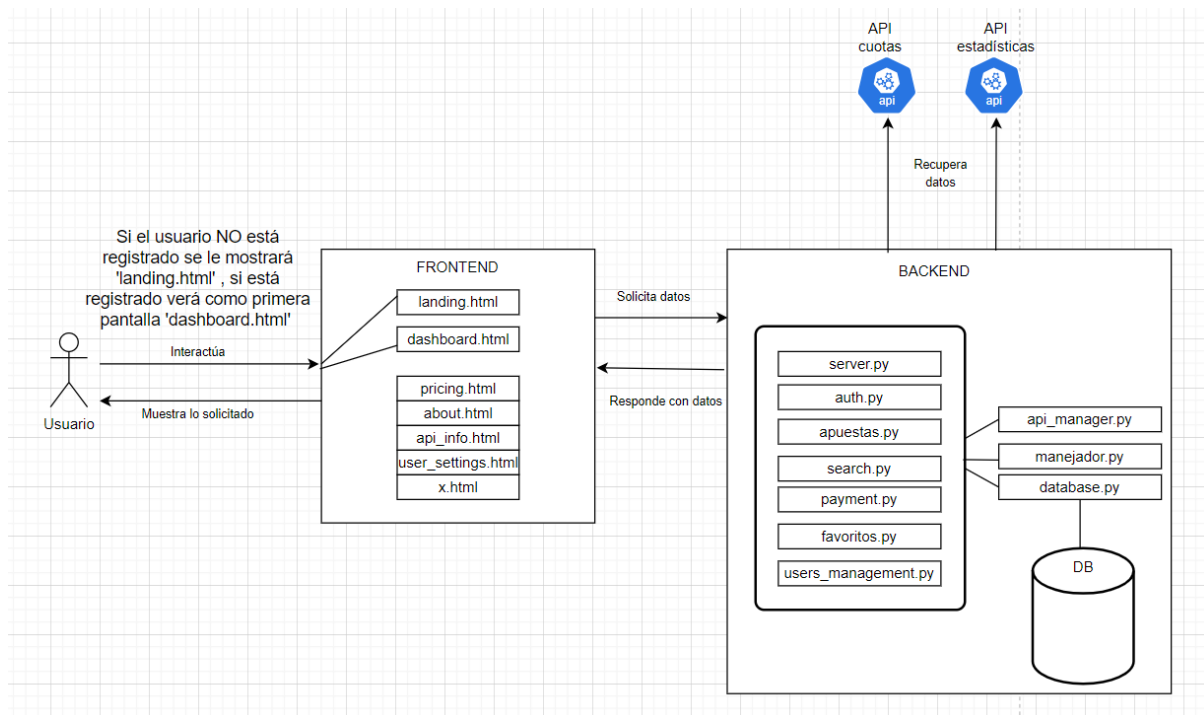
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

1. Contrato mercantil de alcance del proyecto

La empresa “WiseBet” se compromete a crear una aplicación web para análisis deportivo y recomendaciones de apuestas.

- Alcance del proyecto:
 - Diseño y desarrollo de la página web.
 - Análisis de datos de jugadores, equipos y partidos
 - Recomendación de apuestas.
 - Comparación de cuotas de diferentes casas de apuestas.
- Responsabilidades:
 - Cumplir con los plazos asignados en cada etapa del proyecto
 - Proporcionar soporte técnico y mantenimiento de la aplicación después de la entrega.
- Duración: Este proyecto tendrá una duración de tres meses a partir de la fecha de la firma.
- Legislación aplicable: Este proyecto se regirá e interpretará de acuerdo con las leyes de España.
- La búsqueda de jugadores o equipos deberá ser rápida y eficiente. Si la conexión del cliente es buena, los resultados deberán mostrarse en menos de un segundo.
- Desde la empresa WiseBet, nos comprometemos a respetar la LOPD (Ley Orgánica de Protección de Datos) con el objetivo de preservar la intimidad y derechos de nuestros clientes.

2. Arquitectura global detallada y estructuras de datos



La arquitectura mostrada es un borrador bastante detallado de todos los elementos de nuestro sistema y cómo están relacionados.

Ahora vamos a explicar todos y cada uno de ellos.

Frontend

- Una landing page (landing.html) para usuarios no registrados, que incluiría la funcionalidad de inicio de sesión y registro.
- Una página principal (dashboard.html) para usuarios registrados, que mostraría las recomendaciones de apuestas y estadísticas.
- Páginas individuales para precios (pricing.html), sobre nosotros (about.html), información de las APIs que usamos (api_info.html), y cualquier otra página de contenido estático.
- Una página de configuración de perfil (user_settings.html) para que los usuarios puedan marcar favoritos y configurar alertas.
- x.html hace referencia a algún archivo .html extra que podamos necesitar, o incluso .css o javascript.

Backend

- Servidor Web (Flask):
 - Un archivo principal (server.py) para manejar las rutas y la lógica del servidor.
 - Scripts auxiliares para diferentes funcionalidades, como manejo de usuarios, procesamiento de apuestas...
 - auth.py -> para autenticación de usuarios, registro de nuevos usuarios, autenticación con tokens y manejo de sesiones persistentes.
 - apuestas.py -> algoritmos para calcular recomendaciones de apuestas basadas en cuotas y estadísticas.

- search.py -> funcionalidad de búsqueda de partidos, equipos...
- payment.py -> manejar suscripciones, actualizaciones y cancelaciones. Verificar y almacenar el estado de suscripción de los usuarios.
- favorites.py -> Permitir a los usuarios marcar equipos, partidos o ligas como favoritos. Configurar y gestionar alertas personalizadas para eventos específicos. Notificar a los usuarios cuando ocurran eventos relacionados con sus favoritos.
- users_management -> Gestión de perfiles de usuario. Cambio de contraseñas y recuperación de cuentas. Opciones de privacidad y configuraciones del usuario.

Para unir todo esto hemos estimado que necesitaremos:

- api_manager.py -> Gestión de llamadas a la API. Manejar todas las interacciones con las APIs. Implementar el manejo de errores y la lógica de reintento.
 - database.py -> Interacción con la base de datos. Abstracción de las operaciones de base de datos. Funciones para crear, leer, actualizar y eliminar datos.
 - manejador.py -> Programación de tareas periódicas para la recopilación de datos y la notificación de eventos.
- Base de datos -> para almacenar información de los usuarios, apuestas, etc..
 - APIs -> de donde recogemos los datos de estadísticas y las cuotas.

3. Tecnologías a usar

3.1. Lenguajes de programación

- Python
- HTML
- JavaScript
- CSS

3.2. Herramientas

- Balsamiq Mockups
- Flask
- Git
- Github
- Visual Studio Code
- ¿Docker? Aún no tenemos claro si usarlo

4. Interfaces y estructuras de datos

En nuestro proyecto, hemos decidido llevar a cabo los siguientes microservicios:

- Registro de usuario:
 - Los usuarios podrán registrarse proporcionando un nombre de usuario, una dirección de correo electrónico y una contraseña.
 - Se deberá verificar la unicidad del nombre de usuario y la dirección de correo electrónico para evitar duplicidades.
 - Consideramos también la idea de enviar un correo electrónico de confirmación para verificar la dirección de correo.
- Inicio de sesión:
 - Una vez que el usuario ha sido registrado correctamente, podrá iniciar sesión introduciendo su usuario y contraseña.
 - Se verificará la autenticidad de las credenciales
- Como podemos observar, estos dos microservicios están muy relacionados, por lo que la arquitectura propuesta será la siguiente:

Manejaremos las solicitudes relacionadas con el registro, inicio de sesión y la gestión de las sesiones de los usuarios. Para ello, comunicaremos con la base de datos de usuarios para almacenar y recuperar información de usuario y gestionar la autenticación. Esta base de datos almacenará la información de los usuarios registrados, incluyendo nombres de usuario, correos electrónicos y contraseñas.
- Marcar como favorito:
 - Los usuarios podrán marca equipos o jugadores como favoritos.
 - Se permitirá a los usuarios gestionar su lista de favoritos añadiendo, eliminando o visualizando elementos marcados como favoritos.
- Configuración de alertas:
 - Los usuarios podrán configurar alertas para eventos específicos como el inicio de un partido o un gol marcado por su equipo favorito.
 - Deberíamos permitir a los usuarios especificar los criterios para las alertas, como el tipo de evento o el equipo
 - También debemos permitir que los usuarios gestionen las alertas, es decir, activar o desactivarlas e incluso eliminarlas.
- En este caso haremos algo parecido a los microservicios de login, manejando las solicitudes del equipo o jugador marcado como favorito y configurando y gestionando las alertas. También almacenaremos la información correspondiente en la base de datos.

5. Prototipos/test tecnologías individuales

En esta sección veremos las APIs que hemos utilizado y demostraremos que las llamadas que hacemos a las APIs funcionan y devuelven los datos correctamente.


```

1  server.py >..
2  from flask import Flask, jsonify, render_template
3  import requests
4
5  app = Flask(__name__)
6
7  @app.route('/api/standings')
8  def get_standings():
9      url = "https://api-football-v1.p.rapidapi.com/v3/standings"
10     querystring = {"season": "2023", "league": "140"}
11     headers = {
12         "X-RapidAPI-Key": "6725ad96b8mshb13b81c514cbpl",
13         "X-RapidAPI-Host": "api-football-v1.p.rapidapi.com"
14     }
15     response = requests.get(url, headers=headers, params=querystring)
16     data = response.json()
17
18     # Imprimir los datos en la consola para comprender su estructura
19     #print(data)
20
21     return render_template('standings.html', data=data)
22
23 if __name__ == '__main__':
24     app.run(debug=True)
25

```

Como resultado, se ha mostrado la clasificación actual de LaLiga.

Segunda llamada

En la segunda llamada hemos hecho, lo mismo que con la primera, hemos ejecutado un script en Python, que imprime los datos en la terminal, confirmando así que los datos de las cuotas se reciben correctamente y están actualizados.

```

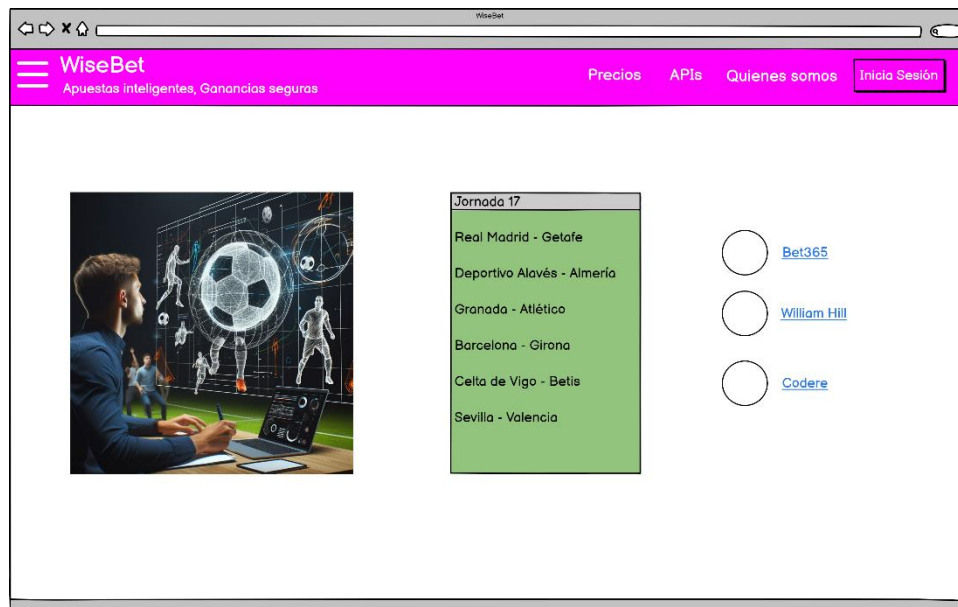
26 sports_response = requests.get(
27     'https://api.the-odds-api.com/v4/sports',
28     params={
29         'api_key': API_KEY
30     }
31 )
32
33 if sports_response.status_code != 200:
34     print(f'Failed to get sports: status_code {sports_response.status_code}, response body {sports_response.text}')
35
36 else:
37     print('List of in season sports:', sports_response.json())
38
39 odds_response = requests.get(
40     f'https://api.the-odds-api.com/v4/sports/{SPORT}/odds',
41     params={
42         'api_key': API_KEY,
43         'regions': REGIONS,
44         'markets': MARKETS,
45         'oddsFormat': ODDS_FORMAT,
46         'dateFormat': DATE_FORMAT,
47     }
48 )
49
50 if odds_response.status_code != 200:
51     print(f'Failed to get odds: status_code {odds_response.status_code}, response body {odds_response.text}')
52
53 else:
54     odds_json = odds_response.json()
55     print('Number of events:', len(odds_json))
56     print(odds_json)
57
58 # Check the usage quota
59 print('Remaining requests', odds_response.headers['x-requests-remaining'])
60 print('Used requests', odds_response.headers['x-requests-used'])

```

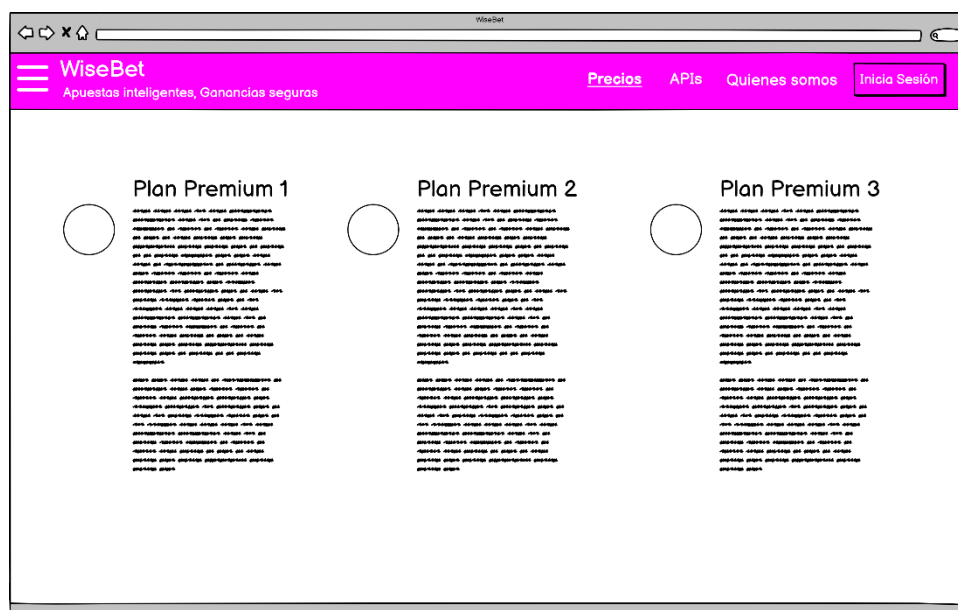
```

11 curl -s https://sports.status.co:4000/
12
13 if sports_response.status_code != 200:
14     print('Failed to get sports_status_code', response body, sports_response.text)
15
16 PROBLEMAS: 0 | SALIDA: TERMINAL | PÁGINA:
17
18 * TERMINAL
19
20 rls/515464/0401/5pr122/11mdm0401/11mdm0401/0401
21
22 list of in season sports: {'key': 'americanfootball_ncaa', 'group': 'American Football', 'title': 'NCAAF', 'description': 'US College Football', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'americanfootball_ncaa_championship_winner', 'group': 'American Football', 'title': 'NCAAF Championship Winner', 'description': 'US College Football Championship Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'americanfootball_nfl_super_bowl_winner', 'group': 'American Football', 'title': 'NFL Super Bowl Winner', 'description': 'Super Bowl Winner 2024/2025', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'baseball_mlb', 'group': 'Baseball', 'title': 'MLB', 'description': 'Major League Baseball', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'baseball_mlb_world_series_winner', 'group': 'Baseball', 'title': 'MLB World Series Winner', 'description': 'World Series Winner 2024', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'basketball_nba', 'group': 'Basketball', 'title': 'NBA', 'description': 'National Basketball Association', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'basketball_nba_championship_winner', 'group': 'Basketball', 'title': 'NBA Championship Winner', 'description': 'Championship Winner 2023/2024', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'basketball_ncaab', 'group': 'Basketball', 'title': 'NCAAB', 'description': 'National Collegiate Athletic Association', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'basketball_ncaab_championship_winner', 'group': 'Basketball', 'title': 'NCAAB Championship Winner', 'description': 'US College Basketball Championship Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'boxing_boxing', 'group': 'Boxing', 'title': 'Boxing', 'description': 'Boxing', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'cricket_international', 'group': 'Cricket', 'title': 'Cricket International', 'description': 'International Cricket', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'cricket_international_t20', 'group': 'Cricket', 'title': 'International T20', 'description': 'International T20', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'cricket_test', 'group': 'Cricket', 'title': 'Cricket Test', 'description': 'Cricket Test', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'cricket_test_matches', 'group': 'Cricket', 'title': 'Cricket Test Matches', 'description': 'Cricket Test Matches', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'golf_golf', 'group': 'Golf', 'title': 'Golf', 'description': 'Golf', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'golf_golf_championship_winner', 'group': 'Golf', 'title': 'PGA Championship Winner', 'description': 'PGA Championship Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'golf_golf_championship_winner_2024', 'group': 'Golf', 'title': 'PGA Championship Winner', 'description': '2024 Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'golf_golf_the_open_championship_winner', 'group': 'Golf', 'title': 'The Open Winner', 'description': '2024 Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'golf_golf_the_open_championship_winner_2024', 'group': 'Golf', 'title': 'The Open Winner', 'description': '2024 Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'ice_hockey_nhl', 'group': 'Ice Hockey', 'title': 'NHL', 'description': 'National Hockey League', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'ice_hockey_nhl_championship_winner', 'group': 'Ice Hockey', 'title': 'NHL Championship Winner', 'description': 'Stanley Cup Winner 2023/2024', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'ice_hockey_sweden_allsvenskan_winner', 'group': 'Ice Hockey', 'title': 'HockeyAllsvenskan', 'description': 'Swedish Hockey Allsvenskan', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'ice_hockey_sweden_hockey_league_winner', 'group': 'Ice Hockey', 'title': 'SHL', 'description': 'Swedish Hockey League', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'mma_mixed_martial_arts', 'group': 'Mixed Martial Arts', 'title': 'MMA', 'description': 'Mixed Martial Arts', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'mma_mixed_martial_arts_president_election_winner', 'group': 'Politics', 'title': 'MMA Presidential Election Winner', 'description': '2024 US Presidential Election Winner', 'active': True, 'has_outrights': True}, {'key': 'rugby_nugget_winner', 'group': 'Rugby League', 'title': 'NRL', 'description': 'Aussie Rugby League', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_australia_soccer', 'group': 'Soccer', 'title': 'Australia Soccer', 'description': 'Australia Soccer', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_belgium_first_div', 'group': 'Soccer', 'title': 'Belgium First Div', 'description': 'Belgium First Division A', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_brazil_campeonato', 'group': 'Soccer', 'title': 'Brazil Serie A', 'description': 'Brasileiro Serie A', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_brazil_campeonato_winner', 'group': 'Soccer', 'title': 'Brazil Serie A Winner', 'description': 'Brasileiro Serie A Winner', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_china_super_league', 'group': 'Soccer', 'title': 'Chinese Super League', 'description': 'Chinese Super League', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_cnnbowl_copa_libertadores', 'group': 'Soccer', 'title': 'Copa Libertadores', 'description': 'CONMEBOL Copa Libertadores', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_cnnbowl_copa_libertadores_winner', 'group': 'Soccer', 'title': 'Copa Libertadores Winner', 'description': 'CONMEBOL Copa Libertadores Winner', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league1', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 1', 'description': 'EFL League 1', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league2', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 2', 'description': 'EFL League 2', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league3', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 3', 'description': 'EFL League 3', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league4', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 4', 'description': 'EFL League 4', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league5', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 5', 'description': 'EFL League 5', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league6', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 6', 'description': 'EFL League 6', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league7', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 7', 'description': 'EFL League 7', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league8', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 8', 'description': 'EFL League 8', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league9', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 9', 'description': 'EFL League 9', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league10', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 10', 'description': 'EFL League 10', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league11', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 11', 'description': 'EFL League 11', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league12', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 12', 'description': 'EFL League 12', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league13', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 13', 'description': 'EFL League 13', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league14', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 14', 'description': 'EFL League 14', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league15', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 15', 'description': 'EFL League 15', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league16', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 16', 'description': 'EFL League 16', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league17', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 17', 'description': 'EFL League 17', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league18', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 18', 'description': 'EFL League 18', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league19', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 19', 'description': 'EFL League 19', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league20', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 20', 'description': 'EFL League 20', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league21', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 21', 'description': 'EFL League 21', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league22', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 22', 'description': 'EFL League 22', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league23', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 23', 'description': 'EFL League 23', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league24', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 24', 'description': 'EFL League 24', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league25', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 25', 'description': 'EFL League 25', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league26', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 26', 'description': 'EFL League 26', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league27', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 27', 'description': 'EFL League 27', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league28', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 28', 'description': 'EFL League 28', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league29', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 29', 'description': 'EFL League 29', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league30', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 30', 'description': 'EFL League 30', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league31', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 31', 'description': 'EFL League 31', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league32', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 32', 'description': 'EFL League 32', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league33', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 33', 'description': 'EFL League 33', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league34', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 34', 'description': 'EFL League 34', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league35', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 35', 'description': 'EFL League 35', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league36', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 36', 'description': 'EFL League 36', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league37', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 37', 'description': 'EFL League 37', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league38', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 38', 'description': 'EFL League 38', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league39', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 39', 'description': 'EFL League 39', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league40', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 40', 'description': 'EFL League 40', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league41', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 41', 'description': 'EFL League 41', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league42', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 42', 'description': 'EFL League 42', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league43', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 43', 'description': 'EFL League 43', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league44', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 44', 'description': 'EFL League 44', 'active': True, 'has_outrights': False}, {'key': 'soccer_england_league45', 'group': 'Soccer', 'title': 'League 45', 'description': 'EFL League 45', 'active': True,
```

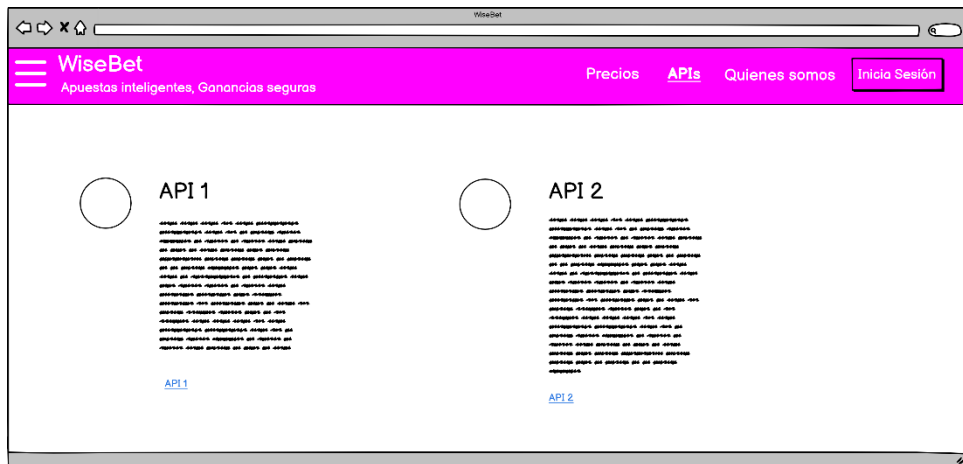

6. Mockup de GUI y user experience



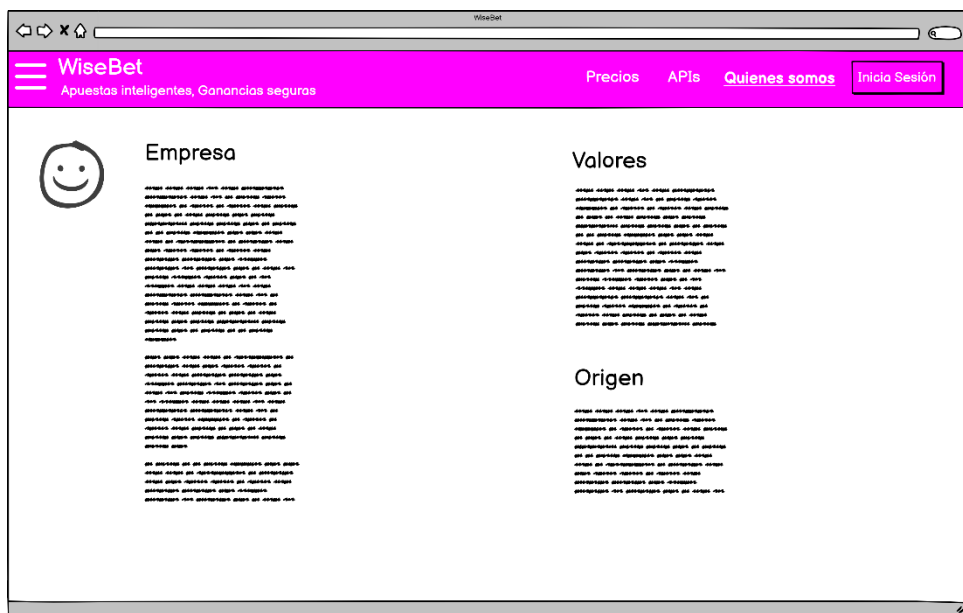
Esta sería la primera vista que tendría el usuario al entrar en la web, con la jornada actual y las diferentes casas de apuestas con links a sus webs



En la pestaña precios explicamos los diferentes planes premium que ofrece nuestra idea



En la pestaña APIs explicamos las que utilizamos y su URL



En la pestaña quienes somos se expone todo lo referente hacia la empresa

Crea tu cuenta

Inicia sesión

Al clicar en el botón iniciar sesión sale este cuadro de diálogo para poder crear una cuenta o acceder con una ya existente

WiseBet

[Partidos](#)
[Apostar](#)
[Histórico](#)

Jornada 17

Real Madrid - Getafe

Deportivo Alavés - Almería

Granada - Atlético

Barcelona - Girona

Celta de Vigo - Betis

Sevilla - Valencia

Clasificación

- 1.º Real Madrid
- 2.º Girona
- 3.º Barcelona
- 4.º Atlético de Madrid
- 5.º Athletic Club
- 6.º Betis
- 7.º Real Sociedad
- 8.º Los Palmas
- 9.º Valencia
- 10.º Osasuna
- 11.º Getafe
- 12.º Villarreal

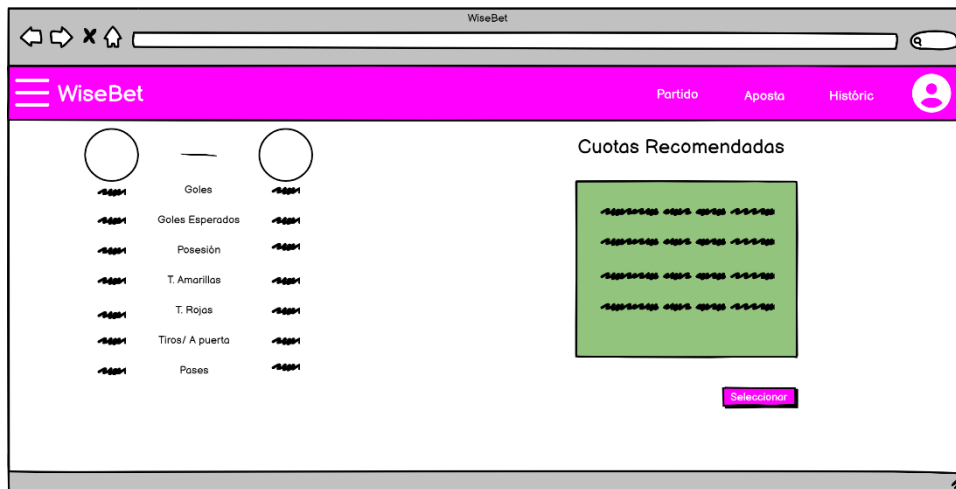
Apostas Destacadas

Gana Girona - 2,5

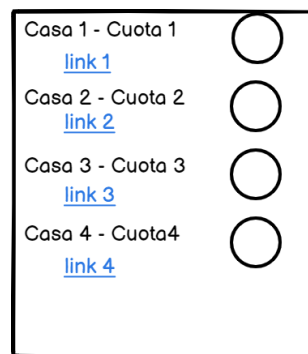
Más de 5,5 tarjetas RMA-GET - 1,9

Empate CEL-BET - 1,7

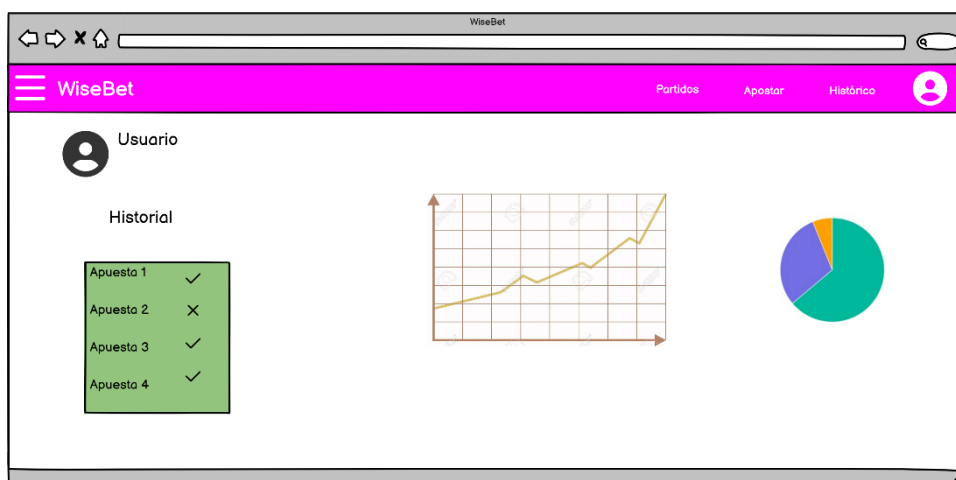
Al iniciar sesión aparece lo más relevante de la jornada en primer plano para poder seleccionarlo, o buscar otros partidos



Al seleccionar un partido nos aparecen sus estadísticas y las apuestas que recomienda nuestro sistema

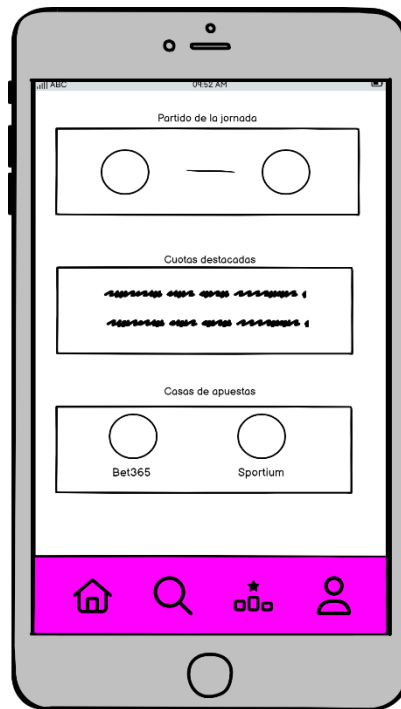


Al seleccionar una apuesta se nos muestran las diferentes cuotas en las casas de apuesta y un link para poder acceder a su portal

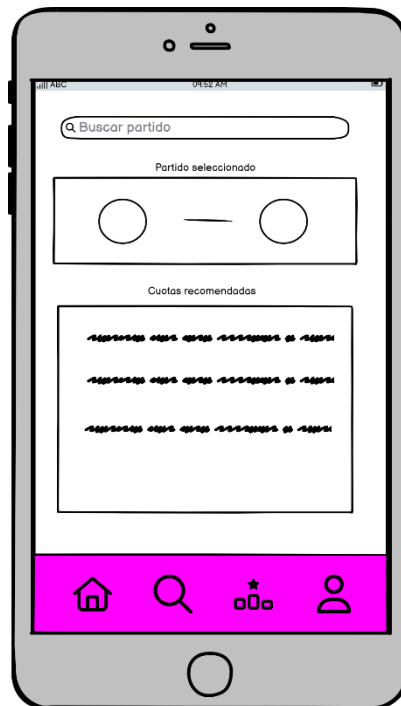


Nuestro sistema también tiene una opción para poder seguir con detalle las diferentes apuestas que ha hecho un usuario a lo largo de su experiencia

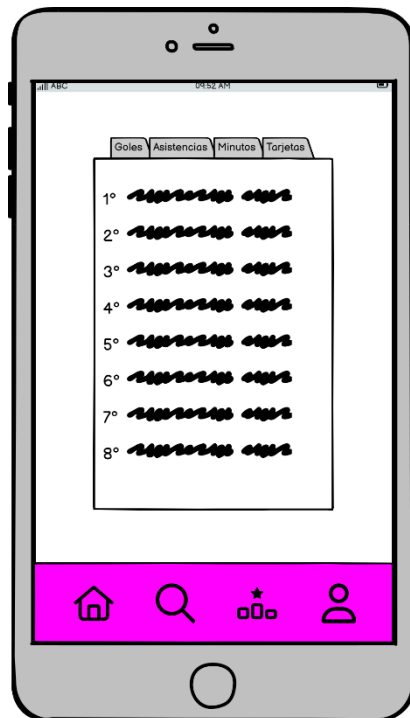
También hemos diseñado las interfaces para una aplicación de móvil si se quiere seguir expandiendo el proyecto.



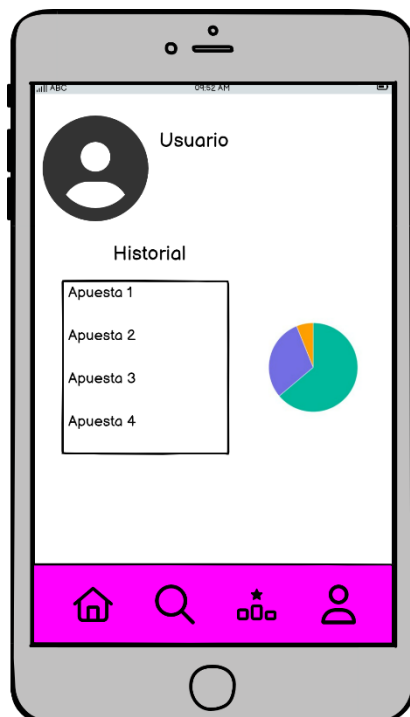
En la pestaña principal aparece lo más relevante de la jornada tanto en partido como en apuestas.



En la pestaña buscar podemos buscar un partido, y una vez seleccionado, el sistema nos recomienda unas apuestas



En la pestaña rankings se muestra las diferentes clasificaciones de goles, asistencias, tarjetas, minutos para poder tener un seguimiento más detallado de los jugadores



En la pestaña perfil se nos muestra un seguimiento detallado del usuario al igual que en la web