DESCRIPCIÓN

Hunky-Dory Code es el portal donde los estudiantes de programación encontrarán solución para los problemas que se encuentren mientras desarrollan sus proyectos.

Estas soluciones estarán propuestas por expertos registrados en la plataforma, que además de contribuir con soluciones, también podrán realizar sus propias cuestiones.

Dichas cuestiones y respuestas serán valoradas por los usuarios para poder encontrar fácilmente las aquellas que puedan resultar más útiles.

Mediante esto, se creará una comunidad de aprendizaje colaborativo en la que todo el mundo podrá conseguir sus objetivos en el mundo de la programación.

FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento de nuestra plataforma se explica mejor según los distintos tipos de sesión en la que nos encontremos, ya que tendremos activadas distintas funcionalidades según su tipo:

SESIÓN ANÓNIMA:

Cualquier usuario que no se ha identificado mediante los procesos de registro y log in estará en una sesión anónima.

En esta sesión, el usuario podrá visualizar la landing inicial, mediante la cual podrá realizar búsquedas sobre consultas realizadas por otros usuarios registrados que puedan resultarle útiles. También podrá acceder desde aquí a los procesos de registro y de log in.

Una vez realizada una búsqueda, se devuelve la página principal de sesión anónima, desde la que podrá afinar las búsquedas y entrar a los posts relacionados con las preguntas realizadas.

También accederá a las páginas de post que le resulten interesantes, donde podrá observar la cuestión planteada por otro estudiante y las respuestas de otros expertos.

SESIÓN ESTUDIANTE

Una sesión de estudiante será aquella a la que pertenecerá el usuario cuando haya registrado en el sistema una cuenta con el rol de estudiante y además haya hecho log in con dicha cuenta.

Al completar estos pasos, se abrirá la página principal de estudiante, mediante la cual el usuario podrá visualizar las cuestiones realizadas previamente desde su cuenta, realizar nuevas cuestiones y realizar nuevas búsquedas sobre consultas realizadas por otros usuarios registrados que puedan resultarle útiles. Asimismo, podrá acceder a su página de perfil, desde la que el estudiante podrá modificar sus datos y subir su foto de perfil.

También accederá a las páginas de post que le resulten interesantes, donde podrá observar la cuestión planteada por otro estudiante o experto, las respuestas de otros expertos y, en el caso de ser un post propio, interactuar con las respuestas. Podrá también valorar la utilidad de las cuestiones y puntuar las respuestas.

SESIÓN EXPERTO:

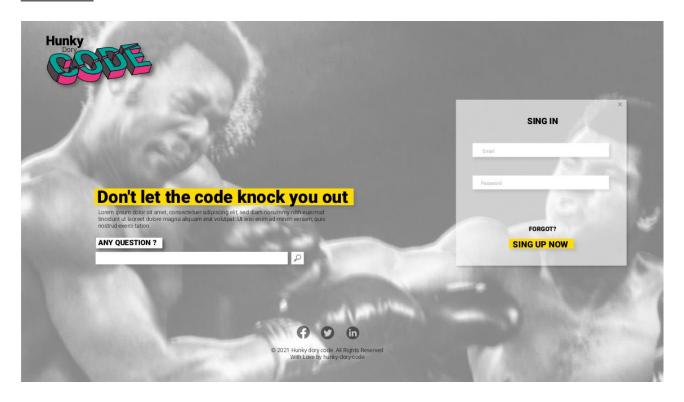
Una sesión de experto será aquella a la que pertenecerá el usuario cuando haya registrado en el sistema una cuenta con el rol de experto, especificando su área de conocimiento, y además haya hecho log in con dicha cuenta.

Al completar estos pasos, se abrirá la página de experto, mediante la cual podremos visualizar las cuestiones realizadas previamente por el usuario, realizar nuevas cuestiones, visualizar preguntas sin contestar dentro de su área de conocimiento y realizar nuevas búsquedas. Asimismo, se podrá acceder a la página de perfil, desde la que el experto podrá modificar sus datos y subir su foto de perfil.

También accederá a las páginas de post que le resulten interesantes, donde podrá observar la cuestión planteada por otro estudiante o experto, las respuestas de otros expertos y, en el caso de ser un post propio, interactuar con las respuestas. Podrá también valorar la utilidad de las cuestiones y puntuar las respuestas.

DESCRIPCIÓN DE PÁGINAS:

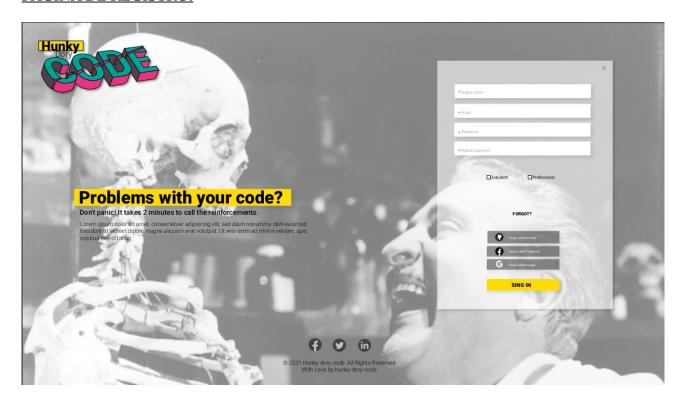
LANDING



Una vez entras por primera vez en HDC, lo primero que verás será la página de inicio. Esta página veremos:

- 1. El logo.
- 2. Barra de búsqueda rápida, donde un usuario sin identificar podrá buscar información de forma rápida. => Al realizar esta consulta nos direccionará a la página de respuestas de sesión anónima.
- 3. Formulario de identificación (sign in) como usuario estudiante o experto (registrado previamente).
 - => Al realizar este proceso de forma satisfactoria nos direccionará a la página principal de sesión de estudiante o de sesión de experto.
- 4. Botón de SIGN UP => nos direccionará a la página de registro de nuevo usuario.
- 5. Enlace para recuperar la contraseña si el usuario no la recuerda. Esto enviará un mail al correo con una nueva contraseña para ese usuario.
- 6. Links a redes sociales de nuestro servicio.

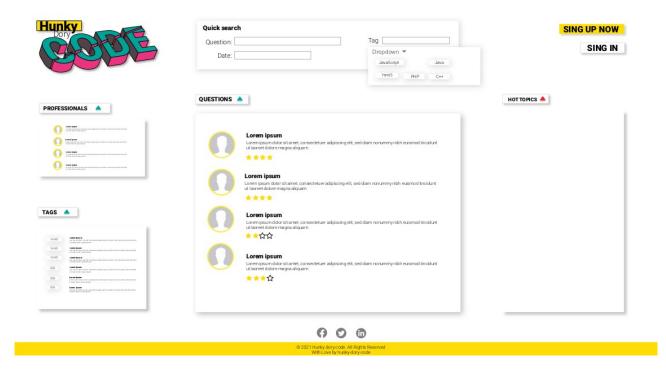
PÁGINA DE REGISTRO:



En esta página, el usuario no registrado podrá darse de alta en nuestra página. Con esto, podrá realizar sus propias cuestiones (tanto si se registra tanto como estudiante o como experto), y responder cuestiones de otros usuario registrados (si se registra como experto). La página constará de:

- 1. Formualario de registro
- 2. Categoría en la que se desea registrar
- 3. Posibilidad de acceder mediante RRSS
- 4. Enlaces a las RRSS de HDC

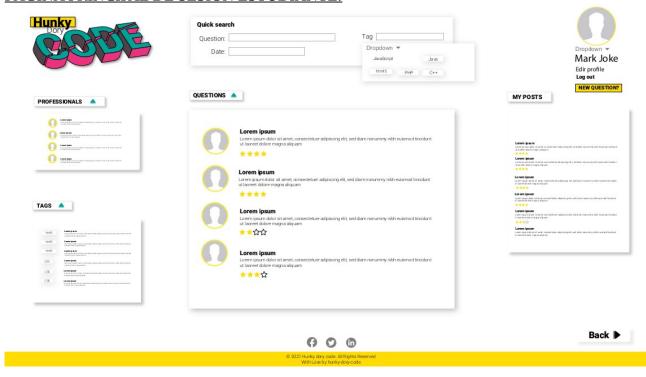
PÁGINA PRINCIPAL DE SESIÓN ANÓNIMA:



La página principal será la página desde donde el usuario no identificado accederá a las principales funcionalidades de nuestro servicio. En ella se encontrarán:

- 1. El logo
- 2. Boton de SIGN IN, que abrirá un pop up con el formulario de identificación. Al realizar este proceso de forma satisfactoria nos direccionará a la página principal de sesión de estudiante o de sesión de experto.
- 3. Botón de SIGN UP, que nos direccionará a la página de registro de nuevo usuario.
- 4. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. Al realizar una nueva búsqueda, se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada. Al hacer click en uno de los posts de la lista iremos a la página propia del post, donde veremos el contenido de la pregunta realizada y las respuestas propuestas por los expertos.
- 5. Lateral izquierdo: Tendremos 2 paneles, en uno mostraremos los perfiles de los los expertos más valorados (PROFESSIONALS) y en otro una lista de tecnologías (TAGS) más buscados.
- 6. Lateral derecho: En el lateral derecho mostraremos una mensaje explicando las ventajas de ser usuario registrado.
- 7. Panel central: Al entrar sin realizar búsqueda, mostrará un top de posts más valorados. Después de hacer una búsqueda, mostrará los posts relacionados con la búsqueda.

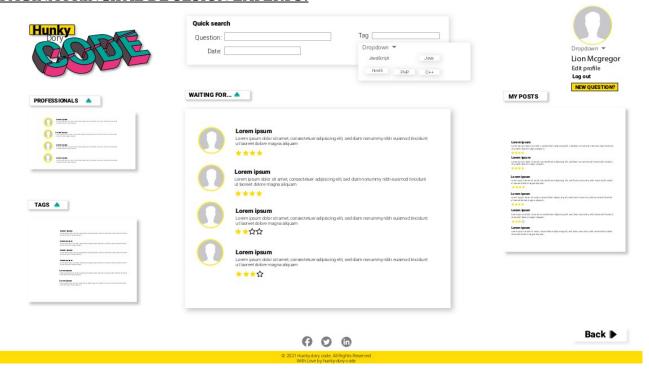
PÁGINA PRINCIPAL DE SESIÓN ESTUDIANTE:



Accederemos a esta página después de identificarnos con una cuenta de estudiante. La página principal de estudiante será la página desde donde el estudiante podrá consultar posts de otros usuarios, crear nuevos posts con los que resolver sus dudas y consultar sus posts realizados previamente. También podrá acceder a la gestión de su perfil. En ella se encontrarán:

- 1. El logo
- 2. Foto y nombre de perfil
 - 1. Desde aquí podremos entrar a la página de gestión del perfil del usuario (Edit profile)
 - 2. Podremos salir de la sesión de estudiante mediante un Log out, que nos llevaría a la landing.
 - 3. Podremos realizar un nuevo post con nuestra pregunta mediante el botón NEW QUESTION, lo que nos llevará a página de NEW POST.
- 3. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. Al realizar una nueva búsqueda, se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada. Al hacer click en uno de los posts de la lista iremos a la página propia del post, donde veremos el contenido de la pregunta realizada y las respuestas propuestas por los expertos.
- Lateral izquierdo: Tendremos 2 paneles, en uno mostraremos los perfiles de los los expertos más valorados (PROFESSIONALS) y en otro una lista de tecnologías (TAGS) más buscados.
- 5. Lateral derecho: En el lateral derecho mostraremos una lista con los posts realizados por el usuario (MY POSTS). Al hacer click, iremos a la página del post seleccionado.
- 6. Panel central: Al entrar sin realizar búsqueda, mostrará un top de posts más valorados. Después de hacer una búsqueda, mostrará los posts relacionados con la búsqueda.

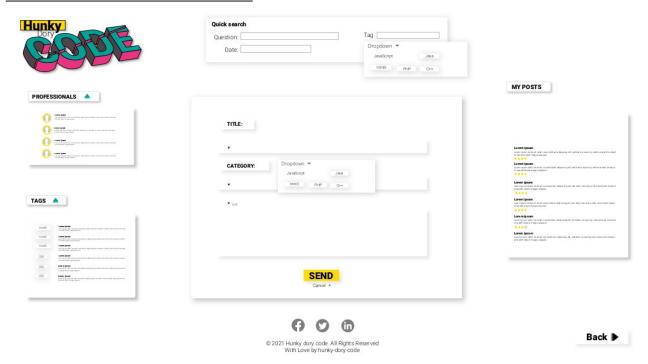
PÁGINA PRINCIPAL DE SESIÓN EXPERTO:



Accederemos a esta página después de identificarnos con una cuenta de experto. La página principal de experto será la página desde donde el experto podrá consultar posts de otros usuarios, crear nuevos posts con los que resolver sus dudas y consultar sus posts realizados previamente. También podrá acceder a la gestión de su perfil. En ella se encontrarán:

- 1. El logo
- 2. Foto y nombre de perfil
 - 1. Desde aquí podremos entrar a la página de gestión del perfil del usuario (Edit profile)
 - 2. Podremos salir de la sesión de estudiante mediante un Log out, que nos llevaría a la landing.
 - 3. Podremos realizar un nuevo post con nuestra pregunta mediante el botón NEW QUESTION, lo que nos llevará a página de NEW POST.
- 3. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada. Al hacer click en uno de los posts de la lista iremos a la página propia del post, donde veremos el contenido de la pregunta realizada y las respuestas propuestas por los expertos.
- 4. Lateral izquierdo: Tendremos 2 paneles, en uno mostraremos los perfiles de los los expertos más valorados (PROFESSIONALS) y en otro una lista de tecnologías (TAGS) más buscados.
- 5. Lateral derecho: En el lateral derecho mostraremos una lista con los posts realizados por el usuario (MY POSTS).
- 6. Panel central: Al entrar sin realizar búsqueda, mostrará un listado de posts sin respuesta sobre la tecnología de la cual el experto tiene conocimiento. Después de hacer una búsqueda, mostrará los posts relacionados con la búsqueda. Al hacer click en uno de los posts de la lista iremos a la página propia del post, donde veremos el contenido de la pregunta realizada y las respuestas propuestas por otros expertos y tendremos la posibilidad de contestar a ese post.

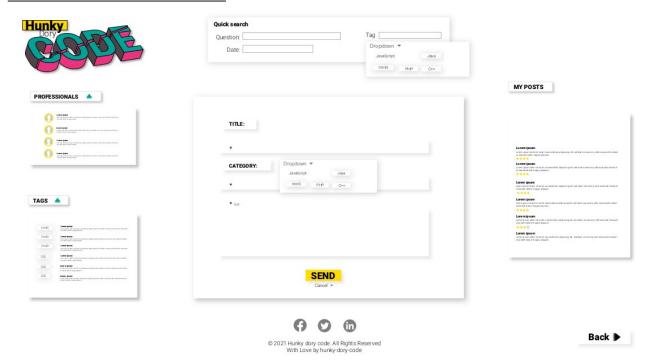
NEW POST SESIÓN ESTUDIANTE:



Accederemos a esta página desde la página principal de estudiante. En ella realizaremos una nueva consulta que será resuelta por los usuarios expertos. Constará de:

- 1. El logo
- 2. Foto y nombre de perfil
 - 1. Desde aquí podremos entrar a la página de gestión del perfil del usuario (Edit profile)
 - 2. Podremos salir de la sesión de estudiante mediante un Log out, que nos llevaría a la landing.
- 3. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, volveremos a la página principal de sesión estudiante y se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada.
- 4. Lateral izquierdo: Tendremos 2 paneles, en uno mostraremos los perfiles de los los expertos más valorados (PROFESSIONALS) y en otro una lista de tecnologías (TAGS) más buscados.
- 5. Lateral derecho: En el lateral derecho mostraremos una lista con los posts realizados por el usuario (MY POSTS).
- 6. Panel central: Al entrar sin realizar búsqueda, mostrará un top de posts más valorados. Después de hacer una búsqueda, mostrará los posts relacionados con la búsqueda.
- 7. Panel central: Veremos el formulario de nuevo post. Constará de título, categoría (TAG) y cuerpo de la pregunta.
- 8. Boton de send, con el que enviamos la pregunta. Esto nos devuelve a la página principal de sesión estudiante.
- 9. Botón de cancel, con el que cancelamos el envío de la pregunta. Esto nos devuelve a la página principal de sesión estudiante.

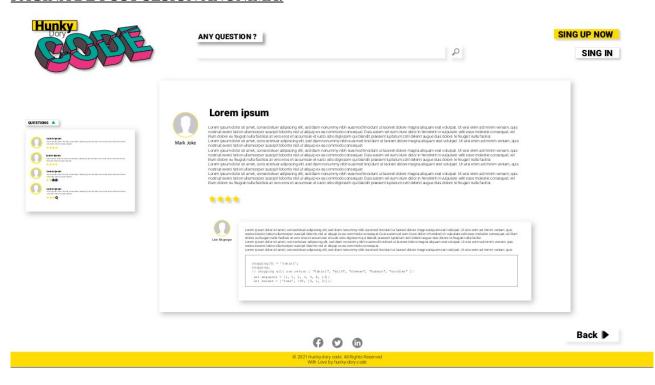
NEW POST SESIÓN EXPERTO:



Accederemos a esta página desde la página principal de experto. En ella realizaremos una nueva consulta que será resuelta por otros usuarios expertos. Constará de:

- 1. El logo
- 2. Foto y nombre de perfil
 - 1. Desde aquí podremos entrar a la página de gestión del perfil del usuario (Edit profile)
 - 2. Podremos salir de la sesión de estudiante mediante un Log out, que nos llevaría a la landing.
- 3. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, volveremos a la página principal de sesión experto y se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada.
- 4. Lateral izquierdo: Tendremos 2 paneles, en uno mostraremos los perfiles de los los expertos más valorados (PROFESSIONALS) y en otro una lista de tecnologías (TAGS) más buscados.
- 5. Lateral derecho: En el lateral derecho mostraremos una lista con los posts realizados por el usuario (MY POSTS).
- 6. Panel central: Veremos el formulario de nuevo post. Constará de título, categoría (TAG) y cuerpo de la pregunta.
- 7. Boton de send, con el que enviamos la pregunta. Esto nos devuelve a la página principal de sesión estudiante.
- 8. Botón de cancel, con el que cancelamos el envío de la pregunta. Esto nos devuelve a la página principal de sesión estudiante.

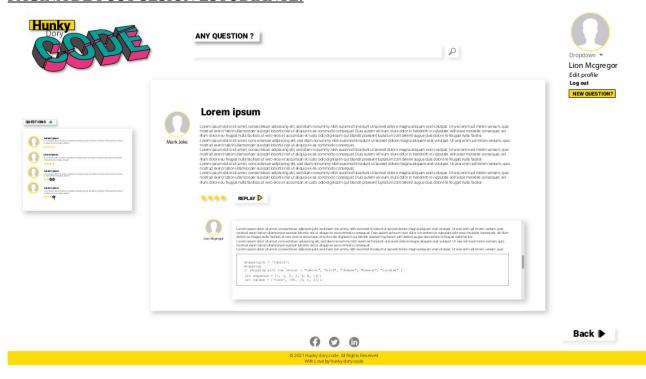
PÁGINA DE POST SESIÓN ANÓNIMA:



Accederemos a esta página desde la página principal de sesión anónima. En ella podremos observar la cuestión planteada por un usuario registrado, las soluciones propuestas por expertos, las interacciones del estudiante o experto que realizó la cuestión y las valoraciones de la cuestión y de las respuestas. Constará de:

- 1. El logo
- 2. Boton de SIGN IN, que abrirá un pop up con el formulario de identificación => Al realizar este proceso de forma satisfactoria nos direccionará a la **página principal** de sesión de **estudiante** o de sesión de **experto**.
- 3. Botón de SIGN UP => nos direccionará a la página de registro de nuevo usuario.
- 4. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, volveremos a la página principal de sesión estudiante y se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada.
- 5. Lateral izquierdo: Tendremos un panel donde mostraremos las preguntas mas valoradas (TOP QUESTIONS).
- 6. Panel central: Veremos el post con las cuestiones realizadas por un usuario estudiante o experto, y las soluciones propuestas a esa cuestión realizadas por expertos, así como las posibles interacciones del estudiante (si es el que realiza el post). También observamos la valoración de la pregunta y respuestas, realizadas por todo tipo de usuarios.
- 7. Botón de back: Nos devuelve a la página principal de sesión anónima.

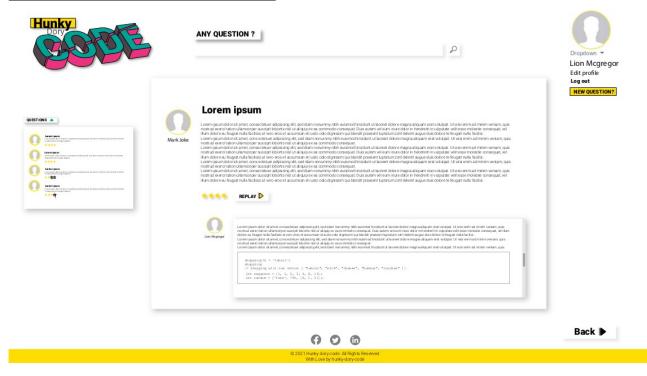
PÁGINA DE POST SESIÓN ESTUDIANTE:



Accederemos a esta página desde la página principal de sesión estudiante. En ella podremos observar la cuestión planteada por un usuario registrado, las soluciones propuestas por expertos, las interacciones del estudiante o experto que realizó la cuestión y las valoraciones de la cuestión y de las respuestas. Constará de:

- 1. El logo
- 2. Foto y nombre de perfil
 - 1. Desde aquí podremos entrar a la página de gestión del perfil del usuario (Edit profile)
 - 2. Podremos salir de la sesión de estudiante mediante un Log out, que nos llevaría a la landing.
 - 3. Podremos realizar un nuevo post con nuestra pregunta mediante el botón NEW QUESTION, lo que nos llevará a página de NEW POST.
- 3. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, volveremos a la página principal de sesión estudiante y se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada.
- 4. Lateral izquierdo: Tendremos un panel donde mostraremos las preguntas mas valoradas (TOP QUESTIONS).
- 5. Panel central: Veremos el post con las cuestiones realizadas por un usuario estudiante o experto, y las soluciones propuestas a esa cuestión realizadas por expertos, así como las posibles interacciones del estudiante (si es el que realiza el post). También observamos la valoración de la pregunta y respuestas, realizadas por todo tipo de usuarios.
- 6. Botón de reply: Si el post es suyo, el estudiante podrá tener interacciones con los expertos en cuanto a discutir la solución de su pregunta.
- 7. Botón de back: Nos devuelve a la página principal de sesión estudiante.

PÁGINA DE POST SESIÓN EXPERTO:



Accederemos a esta página desde la página principal de sesión experto. En ella podremos observar la cuestión planteada por un usuario registrado, las soluciones propuestas por expertos, las interacciones del estudiante o experto que realizó la cuestión y las valoraciones de la cuestión y de las respuestas. Constará de:

- 1. El logo
- 2. Foto y nombre de perfil
 - 1. Desde aquí podremos entrar a la página de gestión del perfil del usuario (Edit profile)
 - 2. Podremos salir de la sesión de estudiante mediante un Log out, que nos llevaría a la landing.
 - 3. Podremos realizar un nuevo post con nuestra pregunta mediante el botón NEW QUESTION, lo que nos llevará a página de NEW POST.
- 3. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, volveremos a la página principal de sesión estudiante y se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada.
- 4. Lateral izquierdo: Tendremos un panel donde mostraremos las preguntas mas valoradas (TOP QUESTIONS).
- 5. Panel central: Veremos el post con las cuestiones realizadas por un usuario estudiante o experto, y las soluciones propuestas a esa cuestión realizadas por expertos, así como las posibles interacciones del estudiante (si es el que realiza el post). También observamos la valoración de la pregunta y respuestas, realizadas por todo tipo de usuarios.
- 6. Botón de reply: El experto podrá proponer soluciones a ese post si es experto en la categoría de dicho post.
- 7. Botón de back: Nos devuelve a la página principal de sesión experto.

PÁGINA DE GESTIÓN DE PERFIL:

Desde esta página, los usuarios registrados podrán modificar sus datos, su foto de perfil, su valoración (si son expertos) y los post realizados por dicho usuario.

- 1. El logo
- 2. La barra de búsqueda ampliada, desde la cual podremos buscar posts con los que resolver nuestras dudas. => Al realizar una nueva búsqueda, volveremos a la página principal de sesión estudiante y se refrescará el panel central con posts relacionados con la búsqueda realizada.
- 3. Datos del usuario
- 4. Boton de modificar datos: Pop up donde podremos modificar los datos seleccionados y subir una nueva imagen de perfil.
- 5. Valoración (en caso de ser experto).
- 6. Mis posts
- 7. Boton de back, mediante el cual volvemos a la página inicial de estudiante o experto.