

1. El comportamiento variable del framework es implementado mediante herencia. Las clases que hereden de EmailFilter deberán implementar los métodos abstractos isEmailAllowed y addEmail, para poder instanciar el hotspot correspondiente a decidir si un email debe agregarse al inbox y en caso positivo agregarlo.
2. La inversión de control se encuentre en las líneas 9 y 10, ya que allí se llama a los métodos que las subclases deben implementar (isEmailAllowed y addEmail), por lo que el código del frozen spot del framework está llamando al código implementado por el usuario, realizando así una inversión de control.
3. No, el método isEmailAllowed no es un hotspot en sí mismo, sino que lo es en conjunto con el método addEmail, ya que ambos juntos son los que se encargan de llevar a cabo el filtro de un email.