Cuando manejamos sesiones, podemos pasarle datos a las sesiones desde las vistas accediendo al parámetro request.session y de ahí podemos modificar argumentos de la sesión.

request.session['group'] = Group.objects.get(pk=self.kwargs['pk'])

Para poder enviar objetos a las variables de session, debemos modificar un argumento dentro del SETTINGS, este argumento Evita que los objetos se serializen como JSON.

En las sesiones no se pueden serializar los objetos ya que esto da error.

SESSION\_SERIALIZER