

Como listar os campos com suporte em um PIMList

Resumo

Este artigo mostra como listar campos utilizando a API PIM.

Ao usar a API PIM e sua classe PIMList, é importante saber primeiro quais os campos são requeridos na implementação. Isto pode ser feito usando o seguinte tipo de método:

```
private void readSupportedFields() {  
    System.out.println("EventList contents:");  
    try {  
        String[] lists = PIM.getInstance().listPIMLists(PIM.EVENT_LIST);  
        int length = lists.length;  
        EventList[] eventList = new EventList[length];  
        for (int i = 0; i < length; i++) {  
            eventList[i] = (EventList) PIM.getInstance().openPIMList(PIM.EVENT_LIST,  
PIM.READ_WRITE, lists[i]);  
            System.out.println(i+1+": "+lists[i]);  
            int[] fields = eventList[i].getSupportedFields();  
            System.out.println("Supported fields:");  
            for (int j = 0; j < fields.length-1; j++) {  
                System.out.println(fields[j]+" ");  
            }  
        }  
    } catch (PIMEException pe) {  
        // Exceção no nível de PIM  
    } catch (SecurityException se) {  
        // MIDlet não está permitida para acessar a lista especificada  
    }  
}
```

Se você precisa conhecer os campos que podem ser usados na lista de contatos ou lista de afazeres, apenas substitua `PIM.EVENT_LIST` por `PIM.CONTACT_LIST` ou `PIM.TODO_LIST`. Note que você terá apenas os valores constantes dos campos, então a saída pode ter este aspecto: 1: Reunião Campos suportados: 108 107 100 106 102. Os nomes dos campos reais podem ser encontrados a partir de [PIM API specification](#).

Veja também

- [How to list extended fields of ContactList](#)
- [How to add a video clip to a contact in Java ME](#)

