

org.hibernate.LazyInitializationException: illegal access to loading collection
at org.hibernate.collection.AbstractPersistentCollection.initialize(AbstractPersistentCollection.java:363)
at org.hibernate.collection.AbstractPersistentCollection.read(AbstractPersistentCollection.java:108)
at org.hibernate.collection.AbstractPersistentCollection.readElementExistence(AbstractPersistentCollection.java:164)
at org.hibernate.collection.PersistentSet.contains(PersistentSet.java:176)
at com.samebug.struts.actions.home.AHome.isReadByUser(AHome.java:117)
at com.samebug.struts.actions.home.AHome.isRead(AHome.java:121)
at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor727.invoke(Unknown Source)
at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:25)
at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:597)
at ognl.OgnlRuntime.invokeMethod(OgnlRuntime.java:851)
at ognl.OgnlRuntime.callAppropriateMethod(OgnlRuntime.java:1253)
at ognl.ObjectMethodAccessor.callMethod(ObjectMethodAccessor.java:68)
at com.opensymphony.xwork2.ognl.accessor.XWorkMethodAccessor.callMethodWithDebugInfo(XWorkMethodAccessor.java:106)
at com.opensymphony.xwork2.ognl.accessor.XWorkMethodAccessor.callMethod(XWorkMethodAccessor.java:97)
at ognl.OgnlRuntime.callMethod(OgnlRuntime.java:1329)
at ognl.OgnlRuntime.callMethod(OgnlRuntime.java:1305)
at com.opensymphony.xwork.ognl.accessor.CompoundRootAccessor.callMethod(CompoundRootAccessor.java:216)
at ognl.OgnlRuntime.callMethod(OgnlRuntime.java:1329)
at ognl.ASTMethod.getValueBody(ASTMethod.java:90)
at ognl.SimpleNode.evaluateGetValueBody(SimpleNode.java:212)
at ognl.SimpleNode.getValue(SimpleNode.java:258)
at ognl.ASTNot.getValueBody(ASTNot.java:49)
at ognl.SimpleNode.evaluateGetValueBody(SimpleNode.java:212)
at ognl.SimpleNode.getValue(SimpleNode.java:258)
at ognl.Ognl.getValue(Ognl.java:494)

...

SameBug: kivételeket gyűjtünk

Tamási Árpád, Pató Bálint

2010. március 17.
JUM

tematika

probléma felvetés

SameBug demo

beszélgetés

```
org.hibernate.LazyInitializationException: illegal access to loading collection
at org.hibernate.collection.AbstractPersistentCollection.initialize(AbstractPersistentCollection.java:363)
at org.hibernate.collection.AbstractPersistentCollection.read(AbstractPersistentCollection.java:108)
at org.hibernate.collection.AbstractPersistentCollection.readElementExistence(AbstractPersistentCollection.java:164)
at org.hibernate.collection.PersistentSet.contains(PersistentSet.java:176)
at com.samebug.struts.actions.home.AHome.isReadByUser(AHome.java:117)
at com.samebug.struts.actions.home.AHome.isRead(AHome.java:121)
at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor727.invoke(Unknown Source)
at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:25)
at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:597)
at ognl.OgnlRuntime.invokeMethod(OgnlRuntime.java:851)
at ognl.OgnlRuntime.callAppropriateMethod(OgnlRuntime.java:1253)
at ognl.ObjectMethodAccessor.callMethod(ObjectMethodAccessor.java:68)
at com.opensymphony.xwork2.ognl.accessor.XWorkMethodAccessor.callMethodWithDebugInfo(XWorkMethodAccessor.java:106)
at com.opensymphony.xwork2.ognl.accessor.XWorkMethodAccessor.callMethod(XWorkMethodAccessor.java:97)
at ognl.OgnlRuntime.callMethod(OgnlRuntime.java:1329)
at ognl.OgnlRuntime.callMethod(OgnlRuntime.java:1305)
at com.opensymphony.xwork.ognl.accessor.CompoundRootAccessor.callMethod(CompoundRootAccessor.java:216)
at ognl.OgnlRuntime.callMethod(OgnlRuntime.java:1329)
at ognl.ASTMethod.getValueBody(ASTMethod.java:90)
at ognl.SimpleNode.evaluateGetValueBody(SimpleNode.java:212)
at ognl.SimpleNode.getValue(SimpleNode.java:258)
at ognl.ASTNot.getValueBody(ASTNot.java:49)
at ognl.SimpleNode.evaluateGetValueBody(SimpleNode.java:212)
at ognl.SimpleNode.getValue(SimpleNode.java:258)
at ognl.Ognl.getValue(Ognl.java:494)
...

```

Exception jellemzők

Mit jelez?

Probléma: kivételes, többnyire kerülendő helyzet

Mit kezdünk vele?

Megoldást keresünk

Megoldjuk

@BP nem jegyezzük fel a
megoldást

Örömmel elfelejtjük



fejlesztés közben!

Exceptionök teszt vagy éles környezetben

Mit kezdünk vele? (ha egyáltalán tudunk róla!)

Megoldást keresünk

Megoldjuk

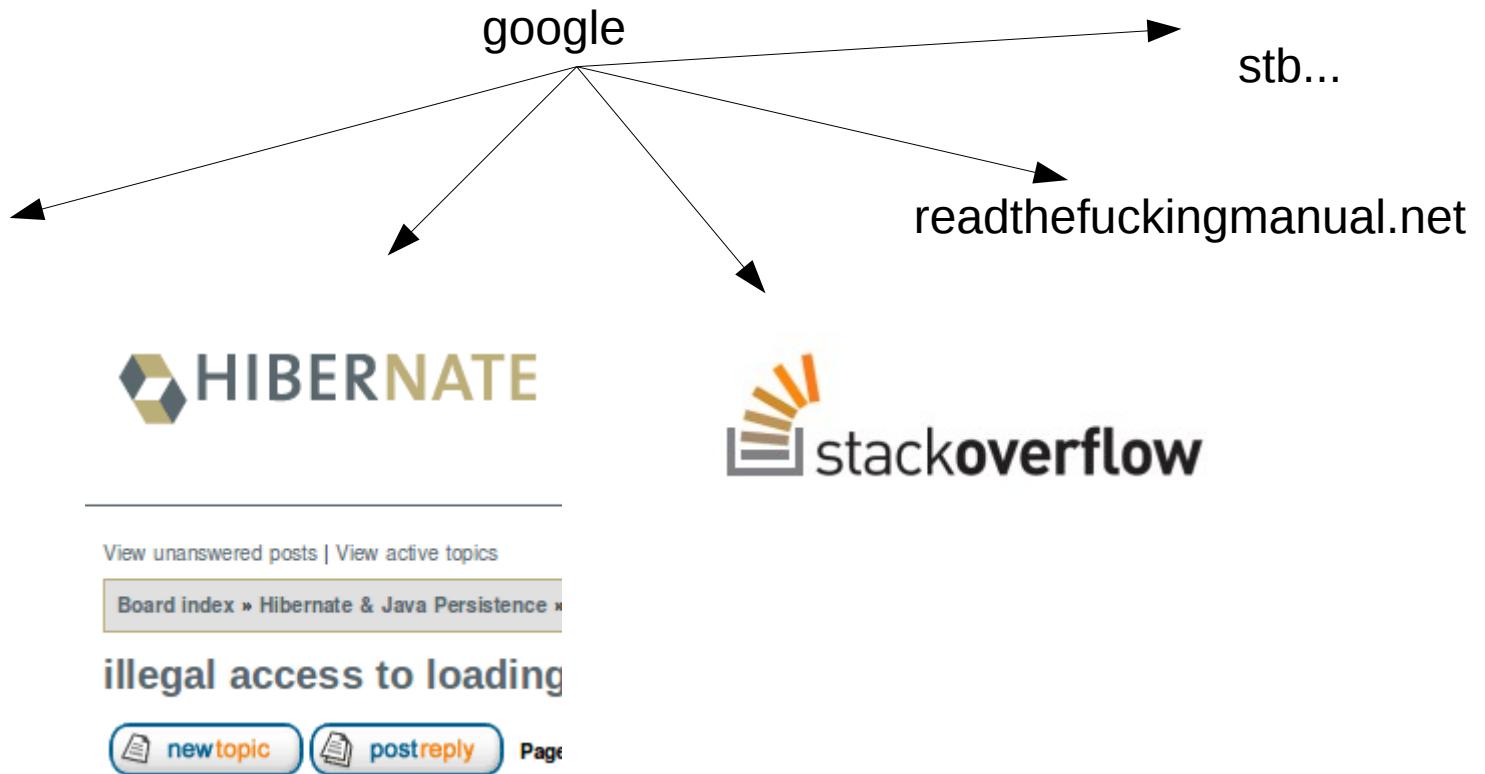
@BP nem jegyezzük fel a megoldást

Örömmel elfelejtjük

Megoldás keresése



Megoldás keresése



tematika

probléma felvetés

SameBug demo

beszélgetés

Mi a SameBug?

speciális kereső

kivétel raktár

project management

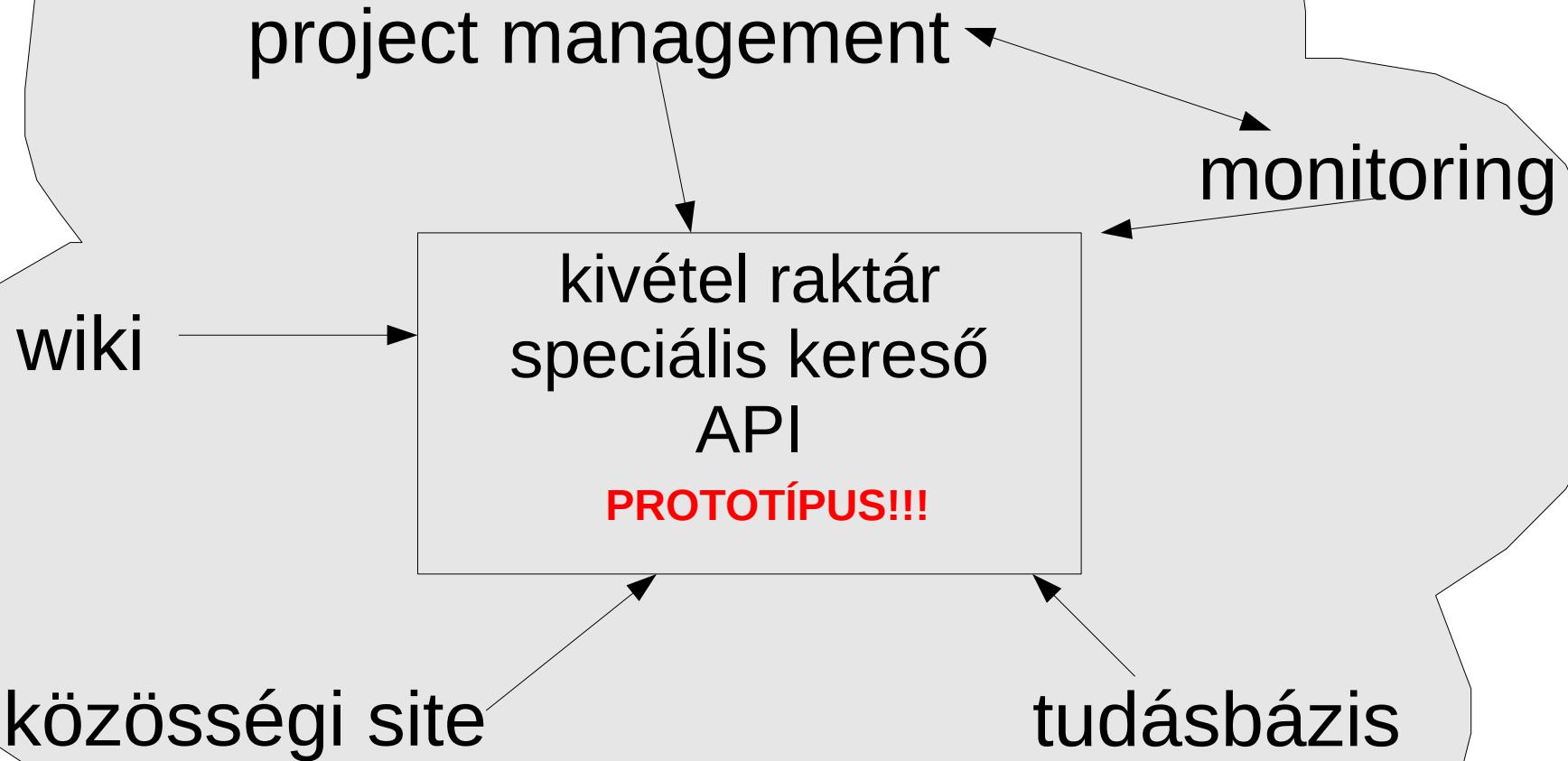
wiki

közösségi site

monitoring

tudásbázis

Mi a SameBug?



Hogy működik?

A Hiba: egy út vége a programban

A program végigjárja az utat => esemény =>
(stacktrace)

Események bevitelé

Kézi: bugpinner

Automatikus: Logger (log4j Appender, vékony lib)

Bug-ok között hasonlóság keresése: gráf alapú
szupertitkos algoritmusok

demo

2010. március 17

samebug
samebug@gmail.com

Hogy használjuk?

Válasszuk szét az exception-öket az alapján,
hogy kinek kell kezelnie!

Vezérlő szerkezet (~elágazás) → program kezeli

Felhasználó felől jön a hiba → felhasználó kezeli

Konfigurációs hiba → admin, üzemeltető

Programhiba → programozó

Környezet

TAG-ek!

Fejlesztés közben

Teszten (alfa, béta, stb.)

Éles rendszer
2010. március 8.

samebug
samebug@gmail.com

beszélgetés

Köszönjük a
figyelmeteket!

samebug@gmail.com