

2ch

An anonymous message board.

Programming

Pages: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [33](#) [34](#) [35](#) [36](#) [37](#) [38](#) [39](#) [40](#) [41](#) [42](#) [43](#) [44](#) [45](#) [46](#) [47](#) [48](#) [49](#) [50](#) [51](#) [52](#) [53](#) [54](#) [55](#) [56](#) [57](#) [58](#) [59](#) [60](#) [61](#) [62](#) [63](#) [64](#)
[65](#) [66](#) [67](#) [68](#) [69](#) [70](#) [71](#) [72](#) [73](#) [74](#) [75](#) [76](#) [77](#) [78](#) [79](#) [80](#) [81](#) [82](#) [83](#) [84](#) [85](#) [86](#) [87](#) [88](#) [89](#) [90](#) [91](#) [92](#) [93](#) [94](#) [95](#) [96](#) [97](#) [98](#) [99](#) [100](#) [101](#) [102](#) [103](#) [104](#) [105](#) [106](#) [107](#) [108](#) [109](#) [110](#) [111](#) [112](#) [113](#) [114](#) [115](#) [116](#) [117](#) [118](#) [119](#)
[120](#) [121](#) [122](#) [123](#) [124](#) [125](#) [126](#) [127](#) [128](#) [129](#) [130](#) [131](#) [132](#) [133](#) [134](#) [135](#) [136](#) [137](#) [138](#) [139](#) [140](#) [141](#) [142](#) [143](#) [144](#) [145](#) [146](#) [147](#) [148](#) [149](#) [150](#) [151](#) [152](#) [153](#) [154](#) [155](#) [156](#) [157](#) [158](#) [159](#) [160](#) [161](#) [162](#) [163](#) [164](#)
[165](#) [166](#) [167](#) [168](#) [169](#) [170](#) [171](#) [172](#) [173](#) [174](#) [175](#) [176](#) [177](#) [178](#) [179](#) [180](#) [181](#) [182](#) [183](#) [184](#) [185](#) [186](#) [187](#) [188](#) [189](#) [190](#) [191](#) [192](#) [193](#) [194](#) [195](#) [196](#) [197](#) [198](#) [199](#) [200](#) [201](#) [202](#) [203](#) [204](#) [205](#) [206](#) [207](#) [208](#) [209](#)
[210](#) [211](#) [212](#) [213](#) [214](#) [215](#) [216](#) [217](#) [218](#) [219](#) [220](#) [221](#) [222](#) [223](#) [224](#) [225](#) [226](#) [227](#) [228](#) [229](#) [230](#) [231](#) [232](#) [233](#) [234](#) [235](#) [236](#) [237](#) [238](#) [239](#) [240](#) [241](#) [242](#) [243](#) [244](#) [245](#) [246](#) [247](#) [248](#) [249](#) [250](#) [251](#) [252](#) [253](#) [254](#)
[255](#) [256](#) [257](#) [258](#) [259](#) [260](#) [261](#) [262](#) [263](#) [264](#) [265](#) [266](#) [267](#) [268](#) [269](#) [270](#) [271](#) [272](#) [273](#) [274](#) [275](#) [276](#) [277](#) [278](#) [279](#) [280](#) [281](#) [282](#) [283](#) [284](#) [285](#) [286](#) [287](#) [288](#) [289](#) [290](#) [291](#) [292](#) [293](#) [294](#) [295](#) [296](#) [297](#) [298](#) [299](#)
[300](#) [301](#) [302](#) [303](#) [304](#) [305](#) [306](#) [307](#) [308](#) [309](#) [310](#) [311](#) [312](#) [313](#) [314](#) [315](#) [316](#) [317](#) [318](#) [319](#) [320](#) [321](#) [322](#) [323](#) [324](#) [325](#) [326](#) [327](#) [328](#) [329](#) [330](#) [331](#) [332](#) [333](#) [334](#) [335](#) [336](#) [337](#) [338](#) [339](#) [340](#) [341](#) [342](#) [343](#) [344](#)
[345](#) [346](#) [347](#) [348](#) [349](#) [350](#) [351](#) [352](#) [353](#) [354](#) [355](#) [356](#) [357](#) [358](#) [359](#) [360](#) [361](#) [362](#) [363](#) [364](#) [365](#) [366](#) [367](#) [368](#) [369](#) [370](#) [371](#) [372](#) [373](#) [374](#) [375](#) [376](#) [377](#) [378](#) [379](#) [380](#) [381](#) [382](#) [383](#) [384](#) [385](#) [386](#) [387](#) [388](#) [389](#)
[390](#) [391](#) [392](#) [393](#) [394](#) [395](#) [396](#) [397](#) [398](#) [399](#) [400](#) [401](#) [402](#) [403](#) [404](#) [405](#) [406](#) [407](#) [408](#) [409](#) [410](#) [411](#) [412](#) [413](#) [414](#) [415](#) [416](#) [417](#) [418](#) [419](#) [420](#) [421](#) [422](#) [423](#) [424](#) [425](#) [426](#) [427](#) [428](#) [429](#) [430](#) [431](#) [432](#) [433](#) [434](#)
[435](#) [436](#) [437](#) [438](#) [439](#) [440](#) [441](#) [442](#) [443](#) [444](#) [445](#) [446](#) [447](#) [448](#) [449](#) [450](#) [451](#) [452](#) [453](#) [454](#) [455](#) [456](#) [457](#) [458](#) [459](#) [460](#) [461](#) [462](#) [463](#) [464](#) [465](#) [466](#) [467](#) [468](#) [469](#) [470](#) [471](#) [472](#) [473](#) [474](#) [475](#) [476](#) [477](#) [478](#) [479](#)
[480](#) [481](#) [482](#) [483](#) [484](#) [485](#) [486](#) [487](#) [488](#) [489](#) [490](#) [491](#) [492](#) [493](#) [494](#) [495](#) [496](#) [497](#) [498](#) [499](#) [500](#) [501](#) [502](#) [503](#) [504](#) [505](#) [506](#) [507](#) [508](#) [509](#) [510](#) [511](#) [512](#) [513](#) [514](#) [515](#) [516](#) [517](#) [518](#) [519](#) [520](#) [521](#) [522](#) [523](#) [524](#)
[525](#) [526](#) [527](#) [528](#) [529](#) [530](#) [531](#) [532](#) [533](#) [534](#) [535](#) [536](#) [537](#) [538](#) [539](#) [540](#) [541](#) [542](#) [543](#) [544](#) [545](#) [546](#) [547](#) [548](#) [549](#) [550](#) [551](#) [552](#) [553](#) [554](#) [555](#) [556](#) [557](#) [558](#) [559](#)

#	Subject	Posts	Last Post
1	statically typed FIOC	12	27 Apr 2012 15:33
2	imalloc	10	27 Apr 2012 15:29
3	Linux C/C++ IDE	46	27 Apr 2012 14:24
4	you will never have more than one anus	3	27 Apr 2012 13:28
5	An autistic walks into a bar...	20	27 Apr 2012 13:56
6	XSS	4	27 Apr 2012 11:16
7	Hot stripping coqs	9	27 Apr 2012 11:14

Thread View

Hot stripping coqs

1 Name: **Anonymous** : 2012-04-26 17:03

Hello progers.

How do I discharge this goal in Coq?

Inductive type : nat -> Set := ctor : forall n, type n.

Goal forall n, type 0 <> type (S n).

2 Name: **Anonymous** : 2012-04-26 18:20

discharge my anus

3 Name: **Anonymous** : 2012-04-26 18:48

<https://sympa-roc.inria.fr/www/arc/coq-club/2012-01/msg00146.html>

4 Name: **Anonymous** : 2012-04-26 23:02

>>3

>coq-club

i diggity'd

5 Name: **Anonymous** : 2012-04-26 23:27

Coq my anus

Post View

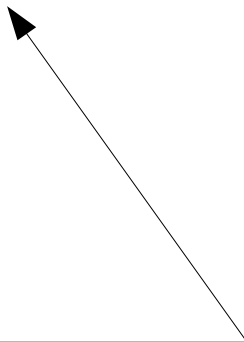
The Schema

Threads

id	title	author	date
----	-------	--------	------

Posts

id	threadid	author	date	content
----	----------	--------	------	---------



A thread has one or more posts.
A post will always have a thread it belongs to.

UW Web publishing

Sign up for an account,

(your server will be *vergil.u.washington.edu* or *ovid.u.washington.edu*)

SSH or FTP in, like webster



IT Connect
Connecting You to Information Technology at the UW

Print | Share

Creating and Publishing Web Pages

IT Connect > Web > Publishing

Using the UW Information Technology Web Servers

UW Information Technology provides a suite of Web servers for use by the UW community. This Web site provides an online manual for creating and publishing Web pages on these Web servers.

Server Upgrade Planned

UW-IT is upgrading the faculty, staff, depts, and courses web servers, with a scheduled completion date of May 3rd, 2012. We strongly recommend waiting until the upgrade is complete before setting up a new MySQL server or website that relies on MySQL. If you proceed now, you will need to do extra work to accommodate the server upgrades.

[Learn More about the Upgrade](#)

Getting Started

Getting Started

Find a Web server to host your Web site, create your initial home page, and learn about HTML and Web authoring tools.

[Web Training and Decision Services](#)

Quick Index
Find topics using this

```
Please report any problems with the ./bin/mysqlbug script!

The latest information about MySQL is available on the web at
http://www.mysql.com
Support MySQL by buying support/licenses at http://shop.mysql.com

STARTING DATABASE, RUN sh mysql_setup_2.sh TO CONFIGURE PASSWORD AND PHP ACCESS
port=55565 Be sure to remember this!
-psh-3.2$ Starting mysqld daemon with databases from /da23/d64/shinyy/mysql/data
-psh-3.2$ █
```

MySQL not initially setup
(run my scripts
mysql_setup_1.sh
and **mysql_setup_2.sh**
in the user folder)

NICE!

now part 2 . . .

Links:

<http://www.washington.edu/itconnect/web/publishing/>
<http://www.washington.edu/itconnect/web/publishing/mysql.html>

Creating the database + tables

Some syntax...

```
CREATE DATABASE name;
```

```
CREATE TABLE name(name TYPE PARAMS,...);
```

SQL Datatypes:

INT

VARCHAR(number)

TEXT

TIMESTAMP

BLOB

Params:

NOT NULL

AUTO_INCREMENT

DEFAULT 'string'

DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

Misc

PRIMARY KEY(name) *<-- insert in place of a property def*

Some useful syntax...

```
INSERT INTO tablename(column1,column2) VALUES(val1,val2);
```

```
DELETE FROM tablename WHERE ...;
```

```
DESCRIBE tablename;
```

```
DROP TABLES tablename;
```

```
UPDATE tablename SET column1=value, column2=value WHERE ...;
```

Our Final Tables...

```
CREATE TABLE threads(  
  id INT AUTO_INCREMENT,  
  title VARCHAR(30) DEFAULT "video games",  
  author VARCHAR(30) DEFAULT "anonymous",  
  date TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  PRIMARY KEY(id)  
);
```

```
CREATE TABLE posts(  
  id INT AUTO_INCREMENT,  
  threadid INT NOT NULL,  
  author VARCHAR(30) DEFAULT "anonymous",  
  date TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  content TEXT,  
  PRIMARY KEY(id)  
);
```

And then add a test thread and some posts...

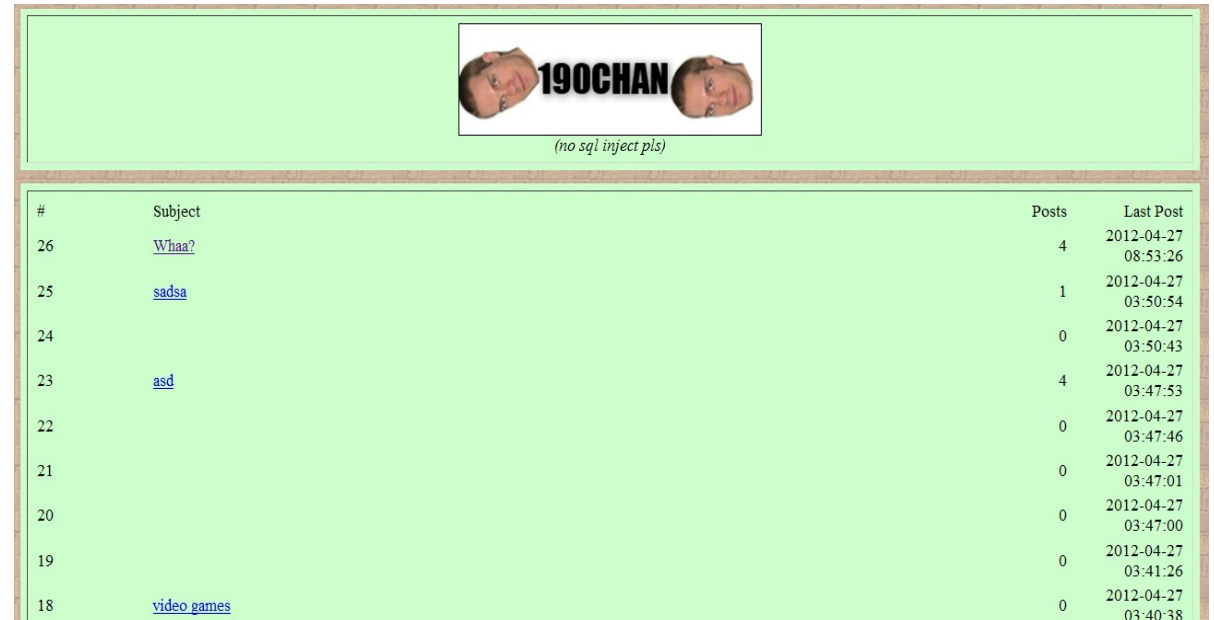
```
INSERT INTO threads(title) VALUES("FIRST");  
INSERT INTO posts(threadid,content) VALUES(1,"FIRST BABY");  
INSERT INTO posts(threadid,content) VALUES(1,"SECOND :/");
```

Implementation Strategy:

2 modes:

View all threads

(if "threadid" not set in GET params)



#	Subject	Posts	Last Post
26	Whaa?	4	2012-04-27 08:53:26
25	sadsa	1	2012-04-27 03:50:54
24		0	2012-04-27 03:50:43
23	asd	4	2012-04-27 03:47:53
22		0	2012-04-27 03:47:46
21		0	2012-04-27 03:47:01
20		0	2012-04-27 03:47:00
19		0	2012-04-27 03:41:26
18	video games	0	2012-04-27 03:40:38



Anonymous: 2012-04-27 08:53:26
FIRST!!!!

Anonymous: 2012-04-27 12:26:33
sdadsadsadsad

Anonymous: 2012-04-27 12:28:19
sadsadasda

Anonymous: 2012-04-27 12:39:12
sadsadasda

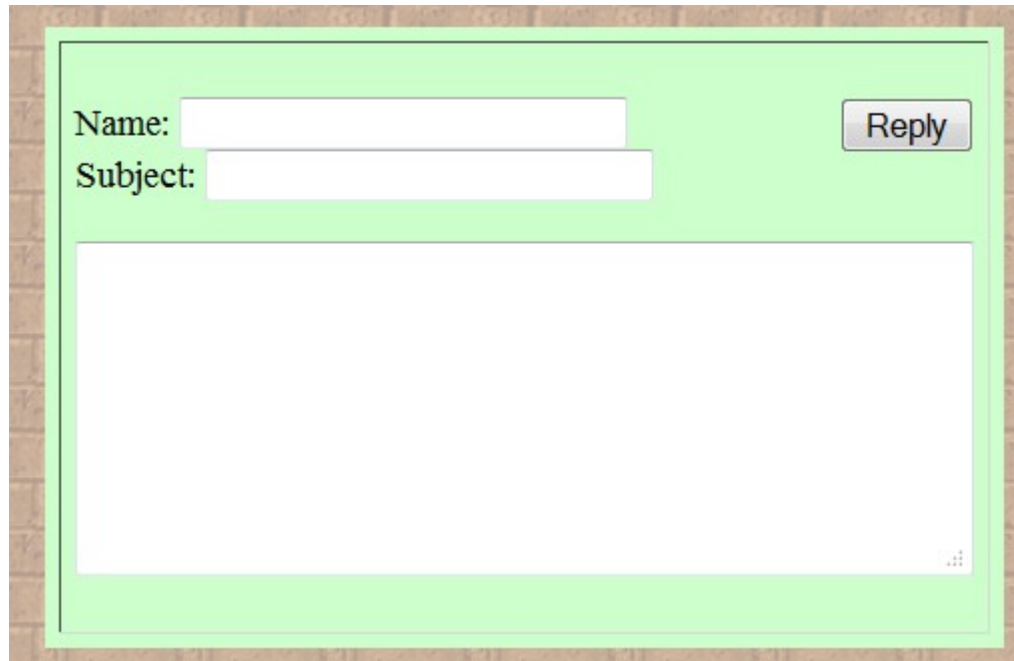
Name:

Subject:

Reply

View posts (of a thread)
(if "threadid" is set in GET params)

Submitting posts:



A screenshot of a forum post submission form. The form is set against a light green background with a thin border. It features three input fields: a 'Name:' field, a 'Subject:' field, and a large, empty text area for the post content. A 'Reply' button is located to the right of the 'Name:' field. The entire form is framed by a brown brick-like border.

Two modes:

Submit from threads page
(make a new thread)

Submit from posts page
(make a new reply in the current thread)

Set the form action to self (with “?threadid=\$tid”)
(Also set method to “POST”)

Why?

And so on...

Posts	Last Post
4	2012-04-27 08:53:26
1	2012-04-27 03:50:54
0	2012-04-27 03:50:43

Post count?

```
$post_count = $db->query("SELECT COUNT(*) FROM posts WHERE threadid = $tid;")->fetch();  
$post_count = $post_count["COUNT(*)"];
```

Problems?

sql injections

(htmlspecialchars)

pagination

(LIMIT, OFFSET)

How else can we make it better?